

Lucrări de construcție a rețelilor de alimentare cu apă în satul Grinăuți și satul ciobanovca, raionul Rîșcani

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Retele exterioare de alimentare cu apa (Etapa 1)	buc	4 419 725.11	5 303 670.13
2	2-3-1.	Reconstructia capitala a sondei existente N1022. TH+Constr	buc	126 050.66	151 260.79
3	2-4-1.	Castel de apa V=50 m3 H=15m.(2 buc) Platf.B	buc	1 028 983.04	1 234 779.65
4	4-1-1.	Iluminarea exterioare (Sonda de adincime existenta reabilitata)	buc	15 978.69	19 174.43
5	4-1-1.	Retele electrice ВЛ-0,4 кВ (Питающие сети)	buc	133 010.69	159 612.83
6	4-2-1.	Sonda. Распределительные сети (Артскважина и водонапорные башни)	buc	174 212.78	209 055.34
7	7-1-1.	Castel de apa Amenajarea teritoriului (Platforma A)	buc	448 574.86	538 289.83
8	7-2-1.	Castel de apa Amenajarea teritoriului (platforma B)	buc	365 110.24	438 132.29
Total				6 711 646.08	8 053 975.29

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in s.Grinauti si
s.Ciobanovca r-nul Riscani
(Etapa 1) №02/16-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa (Etapa 1)

Valoarea de deviz 5 303 670,13 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	46,260	1 004,5 0,0	46 468,2 0,0
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	143,000	143,8 143,8	20 567,6 20 567,6
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	75,000	185,0 185,0	13 876,7 13 876,7
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	2,760	1 102,5 0,0	3 042,9 0,0
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	469,000	16,0	7 504,0

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			0,0	0,0
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,760	205,1 25,1	566,2 69,4
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	44,060	436,0 0,0	19 210,0 0,0
8	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	44,060	851,6 615,8	37 519,8 27 132,7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				148 755,4 61 646,4
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1.1)	m	1 195,000	78,7 10,3	94 031,9 12 264,9
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)	m	34,000	105,6 10,3	3 590,8 349,0
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila	m	6 285,000	105,6 10,3	663 732,6 64 506,3

1	2	3	4	5	6	7
		din PP si fir continuitate din INOX - A1)				
12		Banda de avertizare	m	7 514,000	1,0 0,0	7 514,0 0,0
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 195,000	11,3 2,8	13 494,9 3 337,4
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 319,000	18,9 4,9	119 349,5 30 883,5
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	7 514,000	0,3 0,3	2 526,6 2 150,9
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,940	2 346,3 595,5	2 205,5 559,8
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d280mm)	m	161,950	488,7 13,8	79 146,9 2 227,5
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm)	buc	70,000	432,4 66,3	30 265,5 4 643,0
19	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	12,010	192,5 49,6	2 311,8 595,4
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	76,000	1 511,7 38,4	114 892,1 2 918,5

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	5,000	$\frac{1\,338,4}{38,4}$	$\frac{6\,692,0}{192,0}$
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,000	$\frac{1\,062,8}{38,4}$	$\frac{1\,062,8}{38,4}$
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,000	$\frac{2\,378,4}{38,4}$	$\frac{2\,378,4}{38,4}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc	3,000	$\frac{2\,342,2}{62,1}$	$\frac{7\,026,7}{186,4}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	11,000	$\frac{1\,292,2}{62,1}$	$\frac{14\,214,6}{683,5}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,000	$\frac{995,5}{62,1}$	$\frac{995,5}{62,1}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	5,000	$\frac{1\,181,4}{62,1}$	$\frac{5\,907,1}{310,7}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu suport hidrant cu	buc	12,000	$\frac{2\,092,2}{62,1}$	$\frac{25\,106,9}{745,7}$

1	2	3	4	5	6	7
		flanse d80/80mm				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm - 2buc)	m	0,800	537,0 34,9	429,6 27,9
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	68,000	99,2 40,5	6 746,0 2 753,7
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	2,000	90,2 40,5	180,3 81,0
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	68,000	347,2 62,1	23 612,3 4 225,5
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,000	242,2 62,1	484,5 124,3
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm	buc	1,000	383,9 62,1	383,9 62,1
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 228 282,7 133 967,9
		1.3. Supapa de sens d90mm (coala 28) - 1 buc				
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	8,000	40,3 14,7	322,4 117,3
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,008	1 287,5 450,0	10,3 3,6

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	322,6 62,1	322,6 62,1
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	347,2 62,1	347,2 62,1
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,000	99,2 40,5	99,2 40,5
		Total Supapa de sens d90mm (coala 28) - 1 buc Inclusiv salariu				1 101,7 285,6
		1.4. Demolarea si restabilirea 1.4.1. Drumul din asfalt (L=2500m, b=900mm)				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 000,000	25,3 20,2	126 689,0 101 239,0
41	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Decaparea asfaltului)	100 m3	2,250	1 274,0 0,0	2 866,5 0,0
42	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	6,980	1 151,5 0,0	8 037,5 0,0
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=150mm	m3	338,000	525,1 62,8	177 479,7 21 239,2

1	2	3	4	5	6	7
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	180,000	417,1 69,1	75 072,9 12 441,9
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	180,000	85,9 69,1	15 456,9 12 441,9
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 250,000	221,2 11,2	497 732,6 25 135,2
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 250,000	165,6 8,4	372 668,4 18 851,4
		Total Drumul din asfalt (L=2500m, b=900mm) Inclusiv salariu				1 276 003,5 191 348,6
		1.4.2. Drumul din pietris (L=17m, b=1180mm)				
48	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,050	1 156,0 0,0	57,8 0,0
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	2,000	525,1 62,9	1 050,2 125,7
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	1,500	417,1 69,1	625,6 103,7
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	1,500	85,9 69,1	128,8 103,7
		Total Drumul din pietris (L=17m, b=1180mm) Inclusiv salariu				1 862,4 333,1
		1.4.3. Drumul din pietris (L=4500m, b=900mm)				
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	10,130	1 151,5	11 664,9

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III (Desfacerea straturilor din piatră spartă și nisip)			0,0	0,0
53	TsC54A	Strat de fundație din nisip, h=100mm	m3	405,000	525,1 62,8	212 660,7 25 449,4
54	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	304,000	417,1 69,1	126 789,8 21 013,0
55	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatră spartă)	m3	304,000	85,9 69,1	26 105,0 21 013,0
		Total Drumul din pietris (L=4500m, b=900mm) Inklusiv salariu				377 220,4 67 475,4
		1.4.4. Transportarea gunoierului				
56	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3	2,250	1 274,0 0,0	2 866,5 0,0
57	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	428,000	16,0 0,0	6 848,0 0,0
58	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	2,250	206,3 25,1	464,1 56,5
		Total Transportarea gunoierului Inklusiv salariu				10 178,6 56,5
		Total Demolarea și restabilirea Inklusiv salariu				1 665 264,9 259 213,6
		1.5. Camine circulare				
59	AcE11A	Execuția căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană (Beton pentru opritoare M100 - 1,35 m3)	m3	41,040	1 673,4 673,1	68 676,5 27 622,6

1	2	3	4	5	6	7
60	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,30 m3)	m3	14,100	1 606,8 617,2	22 656,1 8 702,6
61		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	29,000	1 915,0 0,0	55 535,0 0,0
62		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	6,000	2 806,0 0,0	16 836,0 0,0
63		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	58,000	1 789,0 0,0	103 762,0 0,0
64		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	12,000	2 806,0 0,0	33 672,0 0,0
65		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	17,000	1 915,0 0,0	32 555,0 0,0
66		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	12,000	2 068,0 0,0	24 816,0 0,0
67		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	3 824,0 0,0	7 648,0 0,0
68		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	4,000	4 336,0 0,0	17 344,0 0,0
69		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	35,000	319,0 0,0	11 165,0 0,0
70		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	35,000	492,0 0,0	17 220,0 0,0
71		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	729,920	17,0 0,0	12 408,6 0,0
72		Scara cu vanguri din otel	kg	597,800	40,0 0,0	23 912,0 0,0
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,328	1 295,5 449,6	1 720,4 597,1
74		Capac compozit pas liber 600	buc	31,000	1 632,0	50 592,0

1	2	3	4	5	6	7
		rama 887 C250			0,0	0,0
75		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,000	1 142,4 0,0	4 569,6 0,0
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,768	538,7 80,2	413,7 61,6
77	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	7,680	163,2 24,4	1 253,7 187,7
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				506 755,6 37 171,6
		<i>Total</i>	lei			3 550 160,3
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			118 148,4
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			82 062,3
		<i>Total</i>	100,00 +			3 750 371,0
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			375 037,1
		<i>Total</i>	100,00 +			4 125 408,1
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			206 270,4
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 331 678,5 492 285,1
		2. Lucrari de montare				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	15,000	1 203,1 189,9	18 046,6 2 848,7
79	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	15,000	71,9 71,9	1 078,7 1 078,7
		<i>Total</i>	lei			19 125,3
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			942,6
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			455,9
		<i>Total</i>	100,00 +			20 523,8

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			2 356,4
		<i>Total</i>	100,00 +			22 880,2
		<i>Beneficiu de regie</i>	5,00 %			1 144,0
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 024,2 3 927,4
		3. Utilaj				
80	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	15,000	3 737,5 0,0	56 062,5 0,0
81	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	15,000	480,0 0,0	7 200,0 0,0
		<i>Total</i>	lei			63 262,5
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			759,1
		Total Utilaj Inclusiv salariu				64 021,6

		Total	lei			4 419 725,11
		TVA	20,00 %			883 945,02
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 303 670,13 496 213,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in s.Grinauti si
s.Ciobanovca r-nul Riscani
(Etapa 1) №02/16-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa (Etapa 1)

Valoarea de deviz 5 303 670,13 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 450,000	69,82	101 239,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,883	69,82	61,65
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	632,227	69,82	44 142,09
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,018	69,82	559,82
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,606	69,82	461,23
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	66,500	69,82	4 643,03
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 209,692	69,82	154 280,72
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,807	69,82	2 150,94
9.	7137010011500	Electrician	h-om	18,000	69,82	1 256,76
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,480	69,82	33,51
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,604	69,82	600,73
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,080	69,82	5,59
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,450	69,82	1 078,72
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,520	69,82	106,13
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 499,435	69,82	174 510,55
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	69,82	5,59
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	158,650	69,82	11 076,94
		Total manopera				496 213,00

Materiale:

1.	1023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	15,000	3 737,50	56 062,50
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	317,250	1 452,08	460 672,38
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	211,500	1 629,17	344 569,46
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,360	5,00	1,80
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	27,383	33,00	903,64
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,553	1 916,67	1 059,92
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	573,102	288,00	165 053,37
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	13,500	500,00	6 750,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	405,00	6,08
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	820,561	405,00	332 327,20
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,252	405,00	102,06
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,007	320,00	322,24
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,303	5,00	6,51
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	28,181	1 200,00	33 817,20

15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,224	4 500,00	1 008,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,990	125,00	998,76
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,198	10,00	21,98
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,017	10,00	0,17
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,118	22,00	2,60
20.	2320166200676	White spirit	kg	3,050	50,00	152,50
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,059	18,00	1,06
22.	2320322600374	Citom	kg	0,017	25,00	0,43
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,076	15,00	316,14
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,408	20,00	188,16
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,420	65,00	677,30
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,900	65,00	318,50
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	6,005	65,00	390,32
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,210	55,00	286,56
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,734	40,00	29,36
30.	2513206621501	Banda de avertizare	m	7 514,000	1,00	7 514,00
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	105,040	10,00	1 050,40
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,060	50,00	103,00
33.	252121670106280	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d280mm	m	166,023	457,00	75 872,51
34.	25212167010884	Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm	m	0,848	450,00	381,60
35.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1 237,183	60,00	74 230,98
36.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	6 542,060	86,00	562 617,16
37.	2523156712075	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	2,060	48,20	99,29
38.	2523156712090	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	71,070	57,00	4 050,99
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	44,940	2,30	103,36
40.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,414	5,00	12,07
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,021	5,00	0,11
42.	26611264331	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	35,000	319,00	11 165,00
43.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	17,000	1 915,00	32 555,00
44.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	3 824,00	7 648,00
45.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	29,000	1 915,00	55 535,00
46.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	58,000	1 789,00	103 762,00
47.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	6,000	2 806,00	16 836,00
48.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	12,000	2 806,00	33 672,00
49.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	12,000	2 068,00	24 816,00
50.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc	4,000	4 336,00	17 344,00
51.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	35,000	492,00	17 220,00
52.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0,978	1 600,00	1 564,80
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,350	1 350,00	1 822,50
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,300	1 500,00	450,00
55.	2664102101126	Var	kg	6,675	5,00	33,37
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,642	900,00	1 477,80
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	17,500	500,00	8 750,00
58.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	36,000	30,00	1 080,00
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	24,750	30,00	742,50
60.	27221033102739	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm	m	14,000	1 757,00	24 598,00
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,080	30,00	2,40
62.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea	kg	729,920	17,00	12 408,64

		caminelor				
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,000	25,00	200,00
64.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	597,800	40,00	23 912,00
65.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,120	5,00	0,60
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,040	60,00	2,40
67.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,109	60,00	6,54
68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	416,000	5,00	2 080,00
69.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	121,200	2,00	242,40
70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	121,200	0,25	30,30
71.	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,040	985,00	1 024,40
72.	287411730265	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	5,200	1 250,00	6 500,00
73.	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	79,040	1 416,67	111 973,60
74.	287411730350	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm sau analog	buc	1,040	2 250,00	2 340,00
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,614	30,00	138,42
76.	287527400012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	31,620	1 600,00	50 592,00
77.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	15,150	950,00	14 392,50
78.	28752741103506	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,000	903,33	903,33
79.	2875274110380	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	11,000	1 200,00	13 200,00
80.	28752741103865	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	5,000	1 089,17	5 445,85
81.	2875274110388	Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc	12,000	2 000,00	24 000,00
82.	28752741104888	Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc	3,000	2 250,00	6 750,00
83.	287527411080	Flansa oarba d80mm	buc	1,000	291,67	291,67
84.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,000	150,00	300,00
85.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	69,000	255,00	17 595,00
86.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,080	1 120,00	4 569,60
87.	28752744001298	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,050	210,00	220,50
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,064	4,50	0,29
89.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	15,000	480,00	7 200,00
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	200,178	10,00	2 001,78
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,095	10,00	0,95
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 067,413	10,00	10 674,13
93.	4100126202818	Apa	m3	171,600	10,00	1 716,00
		Total materiale de constructii				2 813 868,94

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	720,720	25,00	18 018,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,028	25,00	375,70
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	360,360	25,00	9 009,01
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,709	450,00	319,05
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	88,597	100,00	8 859,70
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,318	10,00	23,18
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	63,118	200,00	12 623,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	147,220	490,00	72 137,80
9.	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,850	490,00	2 866,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	48,025	400,00	19 210,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,104	450,00	496,80
12.	29522600035544	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,900	450,00	405,00
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,432	50,00	21,60
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,305	50,00	15,25
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,564	100,00	56,40
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	415,486	25,00	10 387,15

		cp (4 kw)				
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 470,000	10,00	14 700,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	230,607	25,00	5 765,17
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,048	100,00	4,80
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	99,612	450,00	44 825,40
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	57,408	250,00	14 352,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	351,818	250,00	87 954,50
		Total utilaje de construcții				322 466,66

Total	lei	4 419 725,11
TVA	20,00 %	883 945,02

Total deviz: **5 303 670,13**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa in s.Grinauti si s.Ciobanovca r-nul Riscani
(Etapa 1) №02/16-AE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,5 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,8 143,8
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,0 185,0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	69,82	168,27
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	69,82	16,76
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 102,5 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,0 0,0
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,1 25,1
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,0 0,0
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	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			851,6 615,8
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1.1)	m			78,7 10,3
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0150	60,00	62,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)	m			105,6 10,3
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	86,00	89,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)	m			105,6 10,3
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	86,00	89,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
12		Banda de avertizare	m			1,0 0,0
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,3 2,8
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,9 4,9
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,3 0,3
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 346,3 595,5
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,55
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 600,00	1 664,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,74
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			488,7 13,8

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d280mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	252121670106280	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d280mm	m	1,0150	457,00	468,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm)	buc			432,4 66,3
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	27221033102739	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm	m	0,2000	1 757,00	351,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	405,00	1,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,00
19	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			192,5 49,6
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	69,82	38,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	50,00	1,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	33,00	75,24
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	5,00	0,05
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	50,00	1,80
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	450,00	26,57
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	10,00	1,93
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			1 511,7 38,4
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			1 338,4 38,4
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730265	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc			1 062,8 38,4
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	985,00	1 024,40
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc			2 378,4 38,4
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730350	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm sau analog	buc	1,0000	2 250,00	2 340,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse	buc			2 342,2 62,1

1	2	3	4	5	6	7
		d80/80/80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741104888	Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 292,2 62,1
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110380	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc			995,5 62,1
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741103506	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc			1 181,4 62,1
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741103865	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	1 089,17	1 089,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc			2 092,2 62,1
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110388	Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm - 2buc)	m			537,0 34,9
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	25212167010884	Conducta otel cu flanse d88x4mm L=400mm	m	1,0100	450,00	477,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,54
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,06
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			99,2 40,5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156712090	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	57,00	58,71
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			90,2 40,5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156712075	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0300	48,20	49,65
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			347,2 62,1
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	255,00	255,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			242,2 62,1
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm	buc			383,9 62,1
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411080	Flansa oarba d80mm	buc	1,0000	291,67	291,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		1.3. Supapa de sens d90mm (coala 28) - 1 buc				
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			40,3 14,7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 287,5 450,0
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	453,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	503,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	213,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	100,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm	buc			322,6 62,1
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752744001298	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			347,2 62,1
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	255,00	255,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			99,2 40,5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156712090	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	57,00	58,71
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=2500m, b=900mm)				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			25,3

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				20,2
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
41	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Decaparea asfaltului)	100 m3			1 274,0 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
42	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151,5 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=150mm	m3			525,1 62,8
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	405,00	445,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			417,1 69,1
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	288,00	331,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			85,9 69,1
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			221,2 11,2
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 452,08	204,74
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			165,6 8,4
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 629,17	153,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		1.4.2. Drumul din pietris (L=17m, b=1180mm)				
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 156,0

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 156,40
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			525,1 62,9
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	405,00	445,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			417,1 69,1
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	288,00	331,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			85,9 69,1
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		1.4.3. Drumul din pietris (L=4500m, b=900mm)				
52	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151,5 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,52
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			525,1 62,8
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	405,00	445,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			417,1 69,1
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	288,00	331,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			85,9 69,1
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		1.4.4. Transportarea gunoiiului				

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 274,0 0,0
	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
57	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,0 0,0
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,3 25,1
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	288,00	1,15
	29522600035544	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.5. Camine circulare				
59	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 1,35 m3)	m3			1 673,4 673,1
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 350,00	44,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	288,00	77,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
60	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,30 m3)	m3			1 606,8 617,2
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 500,00	31,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	288,00	75,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
61		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 915,0 0,0
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 915,00	1 915,00
62		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 806,0 0,0
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 806,00	2 806,00
63		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 789,0 0,0
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 789,00	1 789,00
64		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 806,0 0,0
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 806,00	2 806,00
65		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 915,0 0,0
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 915,00	1 915,00
66		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc			2 068,0

1	2	3	4	5	6	7
		(0,27 m3)				0,0
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 068,00	2 068,00
67		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 824,0
						0,0
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 824,00	3 824,00
68		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc			4 336,0
						0,0
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	4 336,00	4 336,00
69		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			319,0
						0,0
	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	319,00	319,00
70		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			492,0
						0,0
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	492,00	492,00
71		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			17,0
						0,0
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	17,00	17,00
72		Scara cu vanguri din otel	kg			40,0
						0,0
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 295,5
						449,6
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
74		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 632,0
						0,0
	287527400012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	1 600,00	1 632,00
75		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 142,4
						0,0
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0200	1 120,00	1 142,40
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			538,7
						80,2
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,27
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,86
77	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			163,2
						24,4
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	69,82	20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	69,82	4,19
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 916,67	138,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	405,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 203,1 189,9
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	950,00	959,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	405,00	28,65
79	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			71,9 71,9
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
		3. Utilaj				
80	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 737,5 0,0
	1023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 737,50	3 737,50
81	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			480,0 0,0
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	480,00	480,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentarea cu apa in
sat.Grinauti si Ciobanovca, r-nul
Riscani. N02/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Reconstructia capitala a sondei existente N1022. TH+Constr

Valoarea de deviz 151 260,79 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Conducte si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat din fonta d50 mm	buc	1,000	1 062,80 38,40	1 062,80 38,40
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1,000	2 378,40 38,40	2 378,40 38,40
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч216p d50mm	buc	4,000	974,40 38,40	3 897,60 153,60
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	238,64 62,14	2 863,68 745,68
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/	kg	2,000	46,06 16,06	92,12 32,12

1	2	3	4	5	6	7
		Suport de sustinere OG-51				
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc	2,000	209,51 73,31	419,02 146,62
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc	1,000	267,57 12,57	267,57 12,57
8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	431,93 27,93	431,93 27,93
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,000	318,57 12,57	318,57 12,57
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	1,000	160,55 34,91	160,55 34,91
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63/2"	buc	1,000	321,90 40,50	321,90 40,50
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d75mm	buc	1,000	90,15 40,50	90,15 40,50
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,000	232,14 62,14	232,14 62,14
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				12 536,43 1 385,94
		1.2. Lucrari terasamente pentru camin				
14	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	0,400	1 004,50 0,00	401,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,400	143,83 143,83	201,36 201,36
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)	100 m3	0,110	1 100,27 0,00	121,03 0,00
17	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,700	16,00 0,00	299,25 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	205,36 25,36	22,59 2,79
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,000	21,64 21,64	108,22 108,22
20	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	5,000	53,36 52,36	266,82 261,82
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,210	436,19 0,00	91,60 0,00
22	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	0,210	851,48 615,76	178,81 129,31
		Total Lucrari terasamente pentru camin Inclusiv salariu				1 691,48 703,50
		1.3. Camin d2.0m				

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,820	2 004,27 617,21	3 647,77 1 123,33
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 042,00 0,00	2 042,00 0,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 806,00 0,00	5 612,00 0,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	319,00 0,00	319,00 0,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 824,00 0,00	3 824,00 0,00
28	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	41,000	45,30 14,66	1 857,24 601,16
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	0,041	1 296,34 449,51	53,15 18,43

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
31	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,600	136,32 28,63	81,79 17,18
32	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,520	155,50 118,69	702,86 536,50
33	IzF04A K=2	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)	m2	13,300	73,97 5,59	983,85 74,29
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,580	525,09 62,84	829,65 99,28
35	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice	m3	0,900	1 928,22 307,21	1 735,40 276,49
36	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,500	113,50 66,33	510,76 298,48
		Total Camin d2.0m Inclusiv salariu				23 324,47 3 045,14
		<i>Total</i>	lei			37 552,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 232,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			880,85
		<i>Total</i>	100,00 +			39 665,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 966,55
		<i>Total</i>	100,00 +			43 632,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 181,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				45 813,68 5 134,58
		2. Lucrari de montare				
37	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, 1ЭЦВ 6-10-110	buc	1,000	12 087,78 5 711,28	12 087,78 5 711,28
38	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	244,79 195,50	244,79 195,50
39		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	29,000	300,00 0,00	8 700,00 0,00
40		Mufa de imbinare HKT d60mm	buc	3,000	125,00 0,00	375,00 0,00
41	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	179,53 171,06	179,53 171,06
		<i>Total</i>	lei			21 587,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 458,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			273,83
		<i>Total</i>	100,00 +			23 319,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			3 646,70
		<i>Total</i>	100,00 +			26 966,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 348,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 314,63 6 077,84
		3. Valoarea utilajului				
42	Pretul furnizorului	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦВ 6-10-100	buc	1,000	47 140,00 0,00	47 140,00 0,00
43	Pretul furnizorului	Apometru d50mm	buc	1,000	4 166,67 0,00	4 166,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			51 306,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			615,68
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				51 922,35
		<i>Total</i>	lei			126 050,66

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			25 210,13
		Total deviz:				151 260,79
		Inclusiv salariu				11 212,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentarea cu apa in
sat.Grinauti si Ciobanovca, r-nul
Riscani. N02/16**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Reconstructia capitala a sondei existente N1022. TH+Constr**

Valoarea de deviz 151 260,79 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 № 2-3-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	81,800	69,82	5 711,28
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,328	69,82	441,82
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,600	69,82	251,35
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,375	69,82	235,64
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	69,82	15,92
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,064	69,82	74,29
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	69,82	25,14
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,860	69,82	60,05
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,800	69,82	2 429,74
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,264	69,82	18,43
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,410	69,82	28,63
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,790	69,82	543,90
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,498	69,82	802,78
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,026	69,82	211,29
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,187	69,82	362,16
		Total manopera				11 212,42

Materiale:

1.	123456789115	Apometru d50mm	buc	1,000	4 166,67	4 166,67
2.	12345678918	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-100 sau analog	buc	1,000	47 140,00	47 140,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,476	288,00	137,09
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,136	405,00	55,08
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,738	405,00	703,89
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	5,00	0,20
7.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,137	30,00	4,11
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	4 500,00	31,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4 500,00	22,50
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	4 500,00	22,50
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	4 500,00	31,50
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,386	125,00	48,25
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,450	125,00	56,25
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,058	1,00	30,06
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	1 200,00	19,20
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	24,00	8,47

17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147	22,00	3,23
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,080	50,00	4,00
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,540	25,00	13,50
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,220	18,00	813,96
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,074	18,00	1,33
22.	2320322600374	Citom	kg	0,021	25,00	0,53
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,095	15,00	1,43
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,210	20,00	4,20
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,320	65,00	20,80
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,160	55,00	8,80
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,023	40,00	0,92
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,793	50,00	39,65
29.	252121670141	Teava din otel d50mm	m	1,060	95,00	100,70
30.	25231567125	Capat flansa PE 100 d75mm	buc	1,030	48,20	49,65
31.	25231567127	Racord compresiune cu flansa d63/2"	buc	1,030	273,20	281,40
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,460	2,30	109,16
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,044	1,00	9,04
34.	26611264331545	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	319,00	319,00
35.	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 806,00	5 612,00
36.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 042,00	2 042,00
37.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KQPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 824,00	3 824,00
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,522	1 500,00	783,00
39.	266310220357	Beton C15	m3	0,936	1 500,00	1 404,00
40.	2664102101126	Var	kg	0,270	5,00	1,35
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,158	900,00	142,20
42.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,108	0,00	0,00
43.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,605	100,00	60,50
44.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,000	30,00	60,00
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,410	30,00	12,30
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,225	30,00	6,75
47.	2775276309886	Confectii metalice	kg	41,000	30,00	1 230,00
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,113	30,00	3,39
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,205	60,00	12,30
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137	60,00	8,22
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00
52.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	2,00	4,12
53.	28741158210	Mufa de imbinare HKT d60mm	buc	3,000	125,00	375,00
54.	287411582131	Труба ст. обсадная d60-Dmm	m	29,000	300,00	8 700,00
55.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,350	4,00	5,40
56.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	0,25	0,52
57.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,350	0,25	0,34
58.	287411730025	Vana cu sertar cauciucat din fonta d50 mm	buc	1,040	985,00	1 024,40
59.	2874117328	Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1,040	2 250,00	2 340,00
60.	28741173283	Clapeta 19ч216р d50mm	buc	4,160	900,00	3 744,00
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,022	50,00	1,10
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,165	30,00	4,95
63.	2875274110130	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,000	150,00	150,00
64.	287527411016	Teu din otel sudura d 50 mm	buc	2,040	110,00	224,40
65.	287527420122	Robinet de trecere. Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc	1,020	250,00	255,00
66.	28752742053	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
67.	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,020	300,00	306,00
68.	287527447133	Flansa din otel pentru sudurad50mm	buc	12,600	130,00	1 638,00
69.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,135	30,00	4,05
70.	332050000021	Манометр	buc	1,010	400,00	404,00
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,328	4,50	1,48
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,500	10,00	5,00

		terasam.				
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,123	10,00	1,23
74.	4100126202818	Apa	m3	0,158	10,00	1,58
		Total materiale de construcții				89 796,15

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170	450,00	6 376,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,664	25,00	16,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,332	25,00	8,30
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,027	100,00	2,70
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,067	490,00	522,83
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229	400,00	91,60
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044	450,00	19,80
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540	100,00	54,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,036	50,00	1,80
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,980	25,00	49,50
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,346	100,00	34,60
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	25,00	5,00
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,280	100,00	528,00
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	100,00	6,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,058	450,00	1 376,10
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,090	500,00	45,00
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,197	250,00	299,25
		Total utilaje de construcții				9 437,58

Total	lei	126 050,66
TVA	20,00 %	25 210,13

Total deviz:

**151 260,7
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa in sat.Grinauti si Ciobanovca, r-nul Riscani.

Investitor

N02/16

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conducte si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat din fonta d50 mm	buc			1 062,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730025	Vana cu sertar cauciucat din fonta d50 mm	buc	1,0000	985,00	1 024,40
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc			2 378,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117328	Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1,0000	2 250,00	2 340,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч216p d50mm	buc			974,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173283	Clapeta 19ч216p d50mm	buc	1,0000	900,00	936,00
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			238,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527447133	Flansa din otel pentru sudurad50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Suport de sustinere OG-51	kg			46,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc			209,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411016	Teu din otel sudura d 50 mm	buc	1,0000	110,00	112,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc			267,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527420122	Robinet de trecere. Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc	1,0000	250,00	255,00
8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			431,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	33205000021	Манометр	buc	1,0100	400,00	404,00
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			318,57

1	2	3	4	5	6	7
						12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2875274284	Cap de mufa ΓM-50	buc	1,0000	300,00	306,00
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			160,55
						34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670141	Teava din otel d50mm	m	1,0100	95,00	100,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,33
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiuine cu flansa d63/2"	buc			321,90
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567127	Racord compresiuine cu flansa d63/2"	buc	1,0300	273,20	281,40
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d75mm	buc			90,15
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567125	Capat flansa PE 100 d75mm	buc	1,0300	48,20	49,65
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			232,14
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110130	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		1.2. Lucrari terasamente pentru camin				
14	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			1 004,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83
						143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)	100 m3			1 100,27
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 100,27
17	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,36
						25,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
19	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			21,64
						21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			53,36

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,19 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,19
22	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			851,48 615,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,71
		1.3. Camin d2.0m				
23	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 004,27 617,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	288,00	75,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,10
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			2 042,00 0,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 042,00	2 042,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 806,00 0,00
	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 806,00	2 806,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			319,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	319,00	319,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			3 824,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 824,00	3 824,00
28	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 125,00 0,00
	28752742053	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			45,30 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 296,34 449,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,51
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,32
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,63
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,44
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
31	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			136,32 28,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	69,82	26,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	69,82	2,10
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	100,00	100,83
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,2280	30,00	6,85
32	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			155,50 118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	405,00	12,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
33	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			73,97 5,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	5,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			525,09 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	405,00	445,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,51
35	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 928,22 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310220357	Beton C15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
36	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la	m2			113,50 66,33

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		2. Lucrari de montare				
37	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, 1ЭЦБ 6-10-110	buc			12 087,78
						5 711,28
	1	Muncitor	h-om	81,8000	69,82	5 711,28
	021102	Macarale pe sasii auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	450,00	6 376,50
38	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			244,79
						195,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	69,82	195,50
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	50,00	39,65
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	2,00	4,12
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,25	0,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
39		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m			300,00
						0,00
	287411582131	Труба ст. обсадная д60-Dmm	m	1,0000	300,00	300,00
40		Mufa de imbinare HKT d60mm	buc			125,00
						0,00
	28741158210	Mufa de imbinare HKT d60mm	buc	1,0000	125,00	125,00
41	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			179,53
						171,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	69,82	171,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,00	8,47
		3. Valoarea utilajului				
42	Pretul furnizorului	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-100	buc			47 140,00
						0,00
	12345678918	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-100 sau analog	buc	1,0000	47 140,00	47 140,00
43	Pretul furnizorului	Apometru d50mm	buc			4 166,67
						0,00
	123456789115	Apometru d50mm	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din
sat.Grinauti si Ciobanovca, r-nul
Riscani. N02/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Castel de apa V=50 m3 H=15m.(2 buc) Platf.B

Valoarea de deviz 1 234 779,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari terasamente 1.1.1. Котлован под опоры-2шт				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,040	1 004,50 0,00	5 062,68 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	143,83 143,83	2 301,27 2 301,27
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3	1,320	2 089,43 13,27	2 758,05 17,52
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,400	436,00 0,00	1 482,40 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	3,400	875,56 615,81	2 976,91 2 093,76

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Котлован под опоры-2шт Inclusiv salariu				14 581,31 4 412,55
		1.1.2. Обвалование башень				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Подвезти грунт для обвалования башень	100 m3	3,220	1 102,50 0,00	3 550,05 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	547,000	16,00 0,00	8 752,00 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,860	1 649,13 0,00	6 365,65 0,00
9	IzF04F	Doi 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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuatorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	23,000	76,68 8,38	1 763,62 192,70
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	2,300	532,70 80,29	1 225,21 184,67
11	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	23,000	94,41 5,59	2 171,47 128,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Обвалование башень Inclusiv salariu				23 828,00 505,84
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				38 409,31 4 918,39
		1.2. Lucrari de constructii.				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	2 002,77 475,47	801,11 190,19
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3	47,600	1 928,79 307,21	91 810,41 14 623,10
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	42,400	122,77 83,78	5 205,52 3 552,45
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placii (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	390,400	33,39 2,09	13 035,19 817,73
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,120	44,60 13,96	15 927,58 4 986,83
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,357	1 295,49 449,64	462,49 160,52
18	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	23,000	76,68 8,38	1 763,62 192,70

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.пов. битумом)				
19	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,000	1 880,90 237,39	1 880,90 237,39
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,000	2 834,46 101,24	34 013,47 1 214,87
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				164 900,29 25 975,78
		1.3. Conducte si accesorii				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	84,000	254,48 34,91	21 376,40 2 932,44
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	12,000	102,48 34,91	1 229,76 418,92
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	36,840	198,75 56,55	7 321,95 2 083,42
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	4,000	1 511,74 38,40	6 046,95 153,60
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	2,000	1 338,40 38,40	2 676,80 76,80
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	4,000	506,40	2 025,60

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm			38,40	153,60
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	14,000	322,64 62,14	4 516,96 869,96
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	6,000	285,89 62,14	1 715,34 372,84
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,000	337,14 62,14	674,28 124,28
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	2,000	232,14 62,14	464,28 124,28
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,000	326,81 73,31	653,62 146,62
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,000	311,51 73,31	623,02 146,62
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,000	301,31 73,31	602,62 146,62
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc	8,000	143,21 73,31	1 145,69 586,49
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc	4,000	568,77 69,82	2 275,09 279,28

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d76mm	buc	4,000	568,77 69,82	2 275,09 279,28
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d90mm	buc	2,000	99,20 40,49	198,41 80,99
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d75mm	buc	2,000	88,91 40,49	177,81 80,99
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,000	195,00 40,49	779,98 161,98
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d80/50mm	buc	2,000	148,65 40,49	297,29 80,99
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	44,000	101,20 10,26	4 452,76 451,60
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				61 529,70 9 751,60
		<i>Total</i>	lei			264 839,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 754,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			5 573,63
		<i>Total</i>	100,00 +			280 167,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			28 016,79
		<i>Total</i>	100,00 +			308 184,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			15 409,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				323 593,94 40 645,77
		2. Lucrari de montare				
42	M1A02F	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 10-20 tone	t	11,836	4 909,82 4 521,54	58 112,66 53 516,96
		<i>Total</i>	lei			58 112,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 844,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			84,61
		<i>Total</i>	100,00 +			71 041,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			32 110,18
		<i>Total</i>	100,00 +			103 151,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 157,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				108 309,10 53 516,96
		3. Valoarea utilajului				
43	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc	2,000	295 000,00 0,00	590 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			590 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			7 080,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				597 080,00
		<i>Total</i>	lei			1 028 983,04
		TVA	20,00 %			205 796,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 234 779,65 94 162,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din
sat.Grinauti si Ciobanovca, r-nul
Riscani. N02/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1
Castel de apa V=50 m3 H=15m.(2 buc) Platf.B

Valoarea de deviz 1 234 779,65 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	190,400	69,82	13 293,73
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,760	69,82	681,44
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	69,82	1 089,19
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,520	69,82	3 108,39
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	69,82	184,67
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	69,82	128,47
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	69,82	237,39
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,834	69,82	2 083,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	99,628	69,82	6 956,02
10.	71360500120001	Instalator alimentari apa	h-om	2,200	69,82	153,60
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,474	69,82	102,91
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,299	69,82	160,52
13.	7212030022700	Sudor	h-om	24,807	69,82	1 732,02
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	749,692	69,82	52 343,50
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	69,82	4 737,50
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,724	69,82	4 868,13
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,974	69,82	2 302,25
		Total manopera				94 162,73

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,357	1 452,08	1 970,47
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,105	5,00	5,53
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	83,995	33,00	2 771,84
4.	1234567897501	Водонапорная башня V=50 m/3 H=15m	buc	2,000	295 000,00	590 000,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,040	288,00	587,52
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	500,00	34,50
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	405,00	24,30
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,015	320,00	964,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,715	5,00	13,58
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,021	4 500,00	94,50
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,148	4 500,00	666,00
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,059	4 500,00	265,50
13.	2010237318750	Distantieri	buc	117,120	1,00	117,12

14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,240	125,00	530,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	103,960	1,00	103,96
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,056	1 200,00	67,20
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	6,742	10,00	67,42
18.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,016	10,00	20,16
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,918	22,00	130,20
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,112	22,00	310,47
21.	2320166200676	White spirit	kg	2,059	50,00	102,95
22.	2320187315789	Decofrol	kg	5,088	25,00	127,20
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	156,400	18,00	2 815,20
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,056	18,00	127,01
25.	2320322600374	Citom	kg	2,016	25,00	50,40
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	10,492	15,00	157,38
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	21,344	20,00	426,88
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,785	65,00	181,03
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	18,420	65,00	1 197,30
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,392	55,00	76,56
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,196	40,00	7,84
32.	252121670112	Teava din otel d80mm	m	89,082	183,33	16 331,40
33.	252121670113	Teava din otel d20mm	m	12,726	40,00	509,04
34.	2521216711090	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	45,553	86,00	3 917,56
35.	252315671351	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	4,040	375,20	1 515,81
36.	252315671352	Cot PE el.sudabil d76mm	buc	4,040	375,20	1 515,81
37.	2523156715571	Capat flansa ПЕ d90мм	buc	2,060	57,00	117,42
38.	2523156715588	Cap mufa conexiune ПЕ d50мм	buc	4,120	150,00	618,00
39.	2523156715593	Reductie ПЕ d80/50мм	buc	2,060	105,00	216,30
40.	252315671572	Capat flansa ПЕ d75мм	buc	2,060	47,00	96,82
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200	2,30	44,16
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	7,405	5,00	37,02
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,280	1,00	31,28
44.	2663102100215	Beton B15	m3	49,522	1 500,00	74 283,00
45.	266310210066	Beton marca B15	m3	1,040	1 500,00	1 560,00
46.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0,00
47.	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	12,120	2 500,00	30 300,00
48.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,877	30,00	266,31
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,952	25,00	48,80
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	30,00	4,83
51.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	35,508	30,00	1 065,24
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	30,00	107,13
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,120	30,00	63,60
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	30,00	117,12
55.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	8,877	60,00	532,62
56.	2775276309886	Confectii metalice	kg	357,120	30,00	10 713,60
57.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,304	30,00	11 829,12
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,392	30,00	101,76
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786	60,00	107,16
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,104	60,00	786,24
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	5,00	80,00
62.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	54,446	5,00	272,23
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,720	2,00	25,44
64.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	54,446	1,00	54,45
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,720	0,50	6,36

66.	28741173000028	Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,160	450,00	1 872,00
67.	287411730034	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	4,160	1 416,67	5 893,35
68.	287411730035	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	2,080	1 250,00	2 600,00
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,212	0,25	0,05
70.	287527411020	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,040	225,00	459,00
71.	287527411021	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,040	210,00	428,40
72.	2875274110221	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,040	200,00	408,00
73.	28752741150	Cot din otel d65 mm	buc	8,160	45,00	367,20
74.	287527411720	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,000	255,00	510,00
75.	287527411721	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	2,000	150,00	300,00
76.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	14,700	210,00	3 087,00
77.	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	6,300	175,00	1 102,50
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,272	30,00	38,16
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	42,153	4,50	189,69
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,534	10,00	5,34
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,146	10,00	51,46
82.	41001262028181	Apa	m3	0,528	10,00	5,28
Total materiale de constructii						778 607,88

Utilaje de constructii:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	450,00	2 430,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,092	50,00	4,60
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,100	450,00	945,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,234	450,00	105,30
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,506	100,00	50,60
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	7,442	10,00	74,42
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	50,00	320,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,518	200,00	103,60
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,601	550,00	2 530,55
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,577	490,00	8 612,73
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,703	400,00	681,20
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,137	400,00	2 454,80
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,706	400,00	1 482,40
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,437	50,00	71,85
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,560	100,00	2 856,00
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,096	50,00	4,80
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	50,00	16,25
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	100,00	60,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,182	25,00	904,55
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,196	100,00	119,60
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,570	25,00	39,25
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,601	300,00	1 380,30
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,360	100,00	1 136,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	100,00	640,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,760	100,00	576,00
26.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,551	500,00	1 775,50
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	35,008	250,00	8 752,00
28.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	3,194	100,00	319,40
29.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,274	100,00	327,40
30.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,221	300,00	966,30
31.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,148	250,00	37,00
32.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,693	150,00	403,95

		Total utilaje de construcții				40 181,35
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	1 028 983,04
TVA	20,00 %	205 796,61

Total deviz: **1 234 779,65**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din sat.Grinauti si Ciobanovca, r-nul
Riscani. N02/16**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
		1.1.1. Котлован под опоры-2шт				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 089,43 13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	41001262028181	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,03
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,05
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	150,00	306,02
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	241,97
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,03
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,06
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			875,56 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		1.1.2. Обвалование башень				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Подвезти грунт для обвалования башень	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 649,13 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,58
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	635,96
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,59
9	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2			76,68 8,38
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,46
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			532,70 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,61
11	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			94,41 5,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	69,82	5,59
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 452,08	85,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,44
		1.2. Lucrari de constructii.				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 002,77 475,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	288,00	1 468,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3			1 928,79 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			122,77

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			33,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			44,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 295,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,09
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
18	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2			76,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,46
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
19	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Люток из бетона B15)	m3			1 880,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	69,82	237,39
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			2 834,46 101,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	69,82	90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	405,00	2,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
		1.3. Conducte si accesorii				
21	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			254,48 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670112	Teava din otel d80mm	m	1,0100	183,33	194,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
22	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			102,48 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670113	Teava din otel d20mm	m	1,0100	40,00	42,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			198,75 56,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	69,82	46,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	69,82	7,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	50,00	1,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	33,00	75,24
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	450,00	25,65
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,02
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 511,74 38,40
	71360500120001	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730034	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34

1	2	3	4	5	6	7
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc			1 338,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730035	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			506,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	28741173000028	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	450,00	468,00
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			322,64 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			285,89 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	175,00	183,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			337,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411720	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	255,00	255,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			232,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411721	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			326,81 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411020	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0000	225,00	229,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			311,51 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411021	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			301,31 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2875274110221	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc			143,21 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741150	Cot din otel d65 mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc			568,77 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671351	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	375,20	378,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d76mm	buc			568,77 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671352	Cot PE el.sudabil d76mm	buc	1,0100	375,20	378,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PPE d90mm	buc			99,20 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156715571	Capat flansa PPE d90mm	buc	1,0300	57,00	58,71
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PPE d75mm	buc			88,91 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671572	Capat flansa PPE d75mm	buc	1,0300	47,00	48,41
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc			195,00 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156715588	Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	1,0300	150,00	154,50
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PPE d80/50mm	buc			148,65 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156715593	Reductie PPE d80/50mm	buc	1,0300	105,00	108,15
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			101,20 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216711090	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 d90mm	m	1,0150	86,00	89,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
		2. Lucrari de montare				
42	M1A02F	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 10-20 tone	t			4 909,82 4 521,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	63,3400	69,82	4 422,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4200	69,82	99,14
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 500,00	22,43
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,0000	30,00	90,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,7500	30,00	22,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	4,6000	5,00	23,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	4,6000	1,00	4,60
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,7500	60,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	15,00	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3200	4,50	14,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1000	20,00	2,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	500,00	150,01
		3. Valoarea utilajului				
43	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			295 000,00 0,00
	1234567897501	Водонапорная башня V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	295 000,00	295 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in s.Grinauti si
s.Ciobanovca, r-nul Riscani
N02/16-A-AEE**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Iluminarea exterioare (Sonda de adincime existenta reabilitata)

Valoarea de deviz 19 174,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,100	402,10 391,70	40,21 39,17
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,170	174,76 159,88	29,71 27,18
3	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5 mm2	m	27,000	5,00 0,00	135,00 0,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,080	8 265,25 2 150,50	661,22 172,04
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	1 050,09 238,09	1 050,09 238,09
6	24566	Cutie Y614A	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,110	462,91 462,91	50,92 50,92
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,110	1 605,82 956,55	176,64 105,22
9	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,040	1 265,75	50,63

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			865,75	34,63
10	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,110	454,55 454,55	50,00 50,00
11	Pretul firmei	Cablu АПсБбШВ-3x4 mm2	m	15,000	55,00 0,00	825,00 0,00
12	08-02-407- 2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	15 165,75 2 897,50	606,63 115,90
13	08-02-163- 1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	845,65 95,66	1 691,31 191,31
		<i>Total</i>	lei			5 817,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			245,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			134,00
		<i>Total</i>	100,00 +			6 197,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			614,68
		<i>Total</i>	100,00 +			6 811,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			340,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 152,51 1 024,46
		2. Lucrari de constructie				
14	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	4 036,15 265,32	4 036,15 265,32
15	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	150,72 30,72	150,72 30,72
16	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	87,45 17,45	87,45 17,45
17	33-04-014-	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	1,000	1 733,22	1 733,22

1	2	3	4	5	6	7
	2	PKY-01			159,89	159,89
18	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
19	510-126	Bratara X20	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
20	404-23	Caramida	buc	40,000	5,00 0,00	200,00 0,00
21	408-93	Nisip	m3	0,600	320,00 0,00	192,00 0,00
22	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	1,800	219,93 219,93	395,88 395,88
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,800	67,73 67,73	121,91 121,91
		<i>Total</i>	lei			7 242,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			237,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			161,51
		<i>Total</i>	100,00 +			7 641,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			764,17
		<i>Total</i>	100,00 +			8 405,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			420,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 826,18 991,17

		Total	lei	15 978,69
		TVA	20,00 %	3 195,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		19 174,43 2 015,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in s.Grinauti si
s.Ciobanovca, r-nul Riscani
N02/16-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Iluminarea exterioare (Sonda de adincime existenta reabilitata)**

Valoarea de deviz 19 174,43 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	14,5943	69,82	1 018,98
2.	11	Manopera	h-om	6,1291	69,82	427,94
3.	12	Muncitor	h-om	0,7293	69,82	50,92
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,522	69,82	36,45
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,894	69,82	481,34
		Total manopera				2 015,63

Materiale:

1.	0113-12	Teava din otel D40	m	4,00	95,00	380,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	30 000,00	9,00
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0011	30 000,00	33,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,126	60,00	7,56
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	30,00	3,00
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0656	50,00	3,28
8.	1019852	Vopsea	kg	0,0816	65,00	5,31
9.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	50,00	2,60
10.	24518	Cap terminal	buc	2,00	750,00	1 500,00
11.	24560	Consola KC1	buc	1,00	800,00	800,00
12.	24566	Cutie Y614A	buc	1,00	450,00	450,00
13.	404-23	Caramida	buc	40,00	5,00	200,00
14.	408-93	Nisip	m3	0,60	320,00	192,00
15.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,00	3 333,33	3 333,33
16.	5009031	Scoabe	10 buc	0,492	5,00	2,46
17.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,96	20,00	19,20
18.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	200,00	1,28
19.	503-801	Teava din otel D15	m	8,00	35,00	280,00
20.	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01 sau analog	buc	1,00	1 333,33	1 333,33
21.	510-125	Lampa ДРЛ-125 sau analog	buc	1,00	125,00	125,00
22.	510-126	Bratara X20	buc	4,00	50,00	200,00
23.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,02	200,00	4,00
24.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0432	65,00	2,81

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
25.	590-2057	Cablu АПсБ6ШБ-3x4 mm2	m	15,00	55,00	825,00
26.	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 mm2	m	27,00	5,00	135,00
		Total materiale de construcții				9 850,16

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,38	200,00	76,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,38	300,00	114,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0593	450,00	26,68
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,4742	50,00	23,71
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,4742	50,00	23,71
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,672	50,00	133,60
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	300,00	240,00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7704	100,00	77,04
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	500,00	390,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8332	50,00	41,66
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	250,00	47,50
		Total utilaje de construcții				1 193,90

Total	lei	15 978,69
TVA	20,00 %	3 195,74

Total deviz:

19 174,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa in s.Grinauti si s.Ciobanovca, r-nul Riscani
N02/16-A-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			402,10 391,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			174,76 159,88
	1	Muncitor	h-om	2,2900	69,82	159,88
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,47
3	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 mm2	m			5,00 0,00
	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 mm2	m	1,0000	5,00	5,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			8 265,25 2 150,50
	1	Muncitor	h-om	30,8000	69,82	2 150,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	503-801	Teava din otel D15	m	100,0000	35,00	3 500,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	450,00	211,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	50,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 050,09 238,09
	11	Manopera	h-om	3,4100	69,82	238,09
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	800,00	800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
6	24566	Cutie Y614A	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	24566	Cutie Y614A	buc	1,0000	450,00	450,00
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			462,91
						462,91
	12	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,91
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 605,82
						956,55
	11	Manopera	h-om	13,7000	69,82	956,55
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	27,27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 265,75
						865,75
	11	Manopera	h-om	12,4000	69,82	865,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			454,55
						454,55
	11	Manopera	h-om	6,5100	69,82	454,55
11	Pretul firmei	Cablu AΠcБ6ΠΠB-3x4 mm2	m			55,00
						0,00
	590-2057	Cablu AΠcБ6ΠΠB-3x4 mm2	m	1,0000	55,00	55,00
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			15 165,75
						2 897,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	69,82	2 897,50
	0113-12	Teava din otel D40	m	100,0000	95,00	9 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	50,00	1 340,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	50,00	423,50
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			845,65
						95,66
	1	Muncitor	h-om	1,3700	69,82	95,66
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	750,00	750,00
		2. Lucrari de constructie				
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			4 036,15
						265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			150,72
						30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii)	h-ut	0,2400	300,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
16	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			87,45 17,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
17	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 733,22 159,89
	1	Muncitor	h-om	2,2900	69,82	159,89
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01 sau analog	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	300,00	240,00
18	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			125,00 0,00
	510-125	Lampa ДРЛ-125 sau analog	buc	1,0000	125,00	125,00
19	510-126	Bratara X20	buc			50,00 0,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	50,00	50,00
20	404-23	Caramida	buc			5,00 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
21	408-93	Nisip	m3			320,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	320,00	320,00
22	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			219,93 219,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	69,82	199,68
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	69,82	20,25
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,73 67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in s.Grinauti si
s.Ciobanovca, r-nul Riscani**
N02/16-A-AEE
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Retele electrice ВЛ-0,4 кВ (Питающие сети)

Valoarea de deviz 159 612.83 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. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1.000	4 036.15 265.32	4 036.15 265.32
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	6.000	8 248.24 551.58	49 489.43 3 309.47
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	13.000	150.72 30.72	1 959.37 399.37
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	13.000	87.45 17.45	1 136.91 226.91
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-3x70+1x70 mm2	1000 m	0.220	135 891.55 4 555.05	29 896.14 1 002.11
6	163	Consola CA 1500	buc	7.000	29.58 0.00	207.06 0.00
7	161	Clema PA 1500	buc	12.000	49.17	590.04

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
8	136	Banda F2007	m	12.000	6.00	72.00
					0.00	0.00
9	137	Screpa A200	buc	12.000	4.43	53.16
					0.00	0.00
10	162	Curau CSB	buc	37.000	5.00	185.00
					0.00	0.00
11	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	15.000	35.00	525.00
					0.00	0.00
12	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3.000	100.00	300.00
					0.00	0.00
13	1517	Capac CPTAU-35	buc	6.000	7.00	42.00
					0.00	0.00
14	15177	Capac CPTAU-50	buc	2.000	9.00	18.00
					0.00	0.00
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0.250	1 621.32	405.33
					268.80	67.20
16	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3	1.500	219.93	329.90
					219.93	329.90
17	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	1.500	67.73	101.59
					67.73	101.59
		Total	lei			89 347.08
		Asigurarea sociala	24.00 %			1 368.45
		Transportarea materialelor	3.00 %			2 194.91
		Total	100.00 +			92 910.44
		Cheltuieli de regie	10.00 %			9 291.04
		Total	100.00 +			102 201.48
		Beneficiu de deviz	5.00 %			5 110.07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				107 311.55 5 701.87
		2. Lucrari de montare				
18	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1.000	320.36 209.46	320.36 209.46
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.030	1 265.67 865.67	37.97 25.97
20	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x25 mm2	m	4.000	292.50 0.00	1 170.00 0.00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0.030	11 987.33 2 422.67	359.62 72.68
22	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm	100 m	0.040	29 970.75 4 712.75	1 198.83 188.51
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1.000	251.87 165.47	251.87 165.47
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.000	60.74 60.74	60.74 60.74
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32A	buc	1.000	368.33 161.98	368.33 161.98
26	08-03-525-2	Intreruptor BP32-30-63A	buc	1.000	389.89 196.19	389.89 196.19
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0.010	36 663.00 4 343.00	366.63 43.43
28	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 6 mm2	buc	2.000	845.65 95.66	1 691.31 191.31
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0.030	1 099.33 548.67	32.98 16.46
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0.300	3 372.60 578.80	1 011.78 173.64
31	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0.300	5 209.07	1 562.72

1	2	3	4	5	6	7
	9	deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm			1 487.17	446.15
32	404-28	Clema K296	buc	1.000	85.00 0.00	85.00 0.00
33	404-29	Clema K687	buc	1.000	250.00 0.00	250.00 0.00
34	404-30	Clema K867	buc	4.000	200.00 0.00	800.00 0.00
35	08-03-524-10	TP514PL8 - NH100 80A блок рубильник-предохранитель	buc	1.000	446.03 201.78	446.03 201.78
		<i>Total</i>	lei			10 404.06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			516.90
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			229.23
		<i>Total</i>	100.00 +			11 150.19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60.00 %			1 292.26
		<i>Total</i>	100.00 +			12 442.45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			622.12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 064.57 2 153.77
		3. Utilaj				
36	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1.000	2 902.25 0.00	2 902.25 0.00
37	Pretul firmei	Contor electric ZMR310CR 380B	buc	1.000	6 500.00 0.00	6 500.00 0.00
38	Pretul firmei	Intreruptor BP32-30-63A	buc	1.000	350.00 0.00	350.00 0.00
39	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1.000	85.00 0.00	85.00 0.00
40	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3.000	332.50 0.00	997.50 0.00
41	Pretul firmei	TP514PL8 - NH100 80A блок рубильник-предохранитель	buc	1.000	1 650.00 0.00	1 650.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			12 484.75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			149.82
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 634.57

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			133 010.69
		TVA	20.00 %			26 602.14
		Total deviz:				159 612.83
		Inclusiv salariu				7 855.64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in s.Grinauti si
s.Ciobanovca, r-nul Riscani**
N02/16-A-AEE
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Retele electrice ВЛ-0,4 кВ (Питающие сети)

Valoarea de deviz 159 612.83 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	102.6286	69.82	7 165.51
2.	11	Manopera	h-om	2.742	69.82	191.44
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0.8625	69.82	60.22
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0.435	69.82	30.37
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.745	69.82	401.12
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
		Total manopera				7 855.64

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0519	30 000.00	1 557.00
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0012	30 000.00	36.00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0015	30 000.00	45.00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.724	60.00	43.44
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.414	30.00	42.42
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5.204	2.00	10.41
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.024	50.00	1.20
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7.078	20.00	141.56
9.	1019852	Vopsea	kg	0.8408	65.00	54.66
10.	110-03033	Clema de perforare "P2x95"	buc	15.00	35.00	525.00
11.	136	Banda F2007	m	12.00	6.00	72.00
12.	137	Screpa A200	buc	12.00	4.43	53.16
13.	1517	Capac CPTAU-35	buc	6.00	7.00	42.00
14.	15177	Capac CPTAU-50	buc	2.00	9.00	18.00
15.	161	Clema PA 1500	buc	12.00	49.17	590.04
16.	162	Curau CSB	buc	37.00	5.00	185.00
17.	163	Consola CA 1500	buc	7.00	29.58	207.06
18.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3.00	100.00	300.00
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.018	30 000.00	540.00
20.	24518	Cap terminal	buc	2.00	750.00	1 500.00
21.	252105	Teava din otel D70	m	4.00	215.00	860.00

22.	2663102100000	Beton Б-7,5	m3	0.2601	1 300.00	338.13
23.	404-28	Clema K296	buc	1.00	85.00	85.00
24.	404-29	Clema K687	buc	1.00	250.00	250.00
25.	404-30	Clema K867	buc	4.00	200.00	800.00
26.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	13.00	3 333.33	43 333.29
27.	5009031	Scoabe	10 buc	0.574	20.00	11.48
28.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.024	5.00	0.12
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0.366	1.00	0.37
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	15.30	5.00	76.50
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4.47	50.00	223.50
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0206	50.00	1.03
33.	503-9969	Contor electric ZMR310CR 380B sau analog	buc	1.00	6 500.00	6 500.00
34.	507-977	Conductor СИП-3x70+1x70 mm2	m	220.00	125.00	27 500.00
35.	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	3.00	332.50	997.50
36.	510-128	TP514PL8 - NH100 80A блок рубильник-предохранитель sau analog	buc	1.00	1 650.00	1 650.00
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.015	200.00	3.00
38.	530-2011	Interrupator BP32-30-63A	buc	1.00	350.00	350.00
39.	540-2616	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1.00	85.00	85.00
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	0.0816	100.00	8.16
41.	590-11	Conductor АПБ-6мм	m	3.00	5.00	15.00
42.	590-20509	Cablu ВВГ-5x25 mm2	m	4.00	292.50	1 170.00
43.	620-10	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1.00	2 902.25	2 902.25
44.	64656	Furtun metalic D40mm	m	3.00	55.00	165.00
Total materiale de construcții						93 289.28

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4.94	200.00	988.00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4.94	300.00	1 482.00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.282	450.00	126.90
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0.09	50.00	4.50
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2.1472	50.00	107.36
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.09	50.00	4.50
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2.629	50.00	131.45
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1.336	50.00	66.80
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5.3702	200.00	1 074.04
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.8148	100.00	381.48
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.22	50.00	11.00
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.22	20.00	4.40
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11.94	500.00	5 970.00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.36	20.00	7.20
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0.1332	20.00	2.66
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.1804	450.00	81.18
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2.59	250.00	647.50
Total utilaje de construcții						11 090.97

Total	lei	133 010.69
TVA	20.00 %	26 602.14

Total deviz: **159 612.83**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa in s.Grinauti si s.Ciobanovca, r-nul Riscani
N02/16-A-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			4 036.15 265.32
	1	Muncitor	h-om	3.8000	69.82	265.32
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1.0000	3 333.33	3 333.33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	500.00	390.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	250.00	47.50
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	buc			8 248.24 551.58
	1	Muncitor	h-om	7.9000	69.82	551.58
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	2.0000	3 333.33	6 666.66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	500.00	930.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	250.00	100.00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			150.72 30.72
	1	Muncitor	h-om	0.4400	69.82	30.72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.2400	200.00	48.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.2400	300.00	72.00
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			87.45 17.45
	1	Muncitor	h-om	0.2500	69.82	17.45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0.1400	200.00	28.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.1400	300.00	42.00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-3x70+1x70 mm2	1000 m			135 891.55 4 555.05
	1	Muncitor	h-om	65.2400	69.82	4 555.05
	507-977	Conductor СИП-3x70+1x70 mm2	m	1 000.0000	125.00	125 000.00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0.8200	450.00	369.00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9.7600	50.00	488.00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11.9500	50.00	597.50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24.4100	200.00	4 882.00
6	163	Consola CA 1500	buc			29.58 0.00
	163	Consola CA 1500	buc	1.0000	29.58	29.58
7	161	Clema PA 1500	buc			49.17

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	161	Clema PA 1500	buc	1.0000	49.17	49.17
8	136	Banda F2007	m			6.00
						0.00
	136	Banda F2007	m	1.0000	6.00	6.00
9	137	Screpa A200	buc			4.43
						0.00
	137	Screpa A200	buc	1.0000	4.43	4.43
10	162	Curau CSB	buc			5.00
						0.00
	162	Curau CSB	buc	1.0000	5.00	5.00
11	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			35.00
						0.00
	110-03033	Clema de perforare "P2x95"	buc	1.0000	35.00	35.00
12	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			100.00
						0.00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1.0000	100.00	100.00
13	1517	Capac CPTAU-35	buc			7.00
						0.00
	1517	Capac CPTAU-35	buc	1.0000	7.00	7.00
14	15177	Capac CPTAU-50	buc			9.00
						0.00
	15177	Capac CPTAU-50	buc	1.0000	9.00	9.00
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 621.32
						268.80
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.92
	2663102100000	Beton Б-7,5	m3	1.0250	1 300.00	1 352.52
16	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3			219.93
						219.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	69.82	199.69
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	69.82	20.25
17	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			67.73
						67.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	69.82	67.73
		2. Lucrari de montare				
18	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			320.36
						209.46
	1	Muncitor	h-om	3.0000	69.82	209.46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	30.00	11.40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	50.00	50.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	450.00	49.50
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 265.67
						865.67
	11	Manopera	h-om	12.4000	69.82	865.67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	200.00	100.00

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	50.00	150.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	50.00	150.00
20	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x25 mm2	m			292.50
						0.00
	590-20509	Cablu BBΓ-5x25 mm2	m	1.0000	292.50	292.50
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			11 987.33
						2 422.67
	1	Muncitor	h-om	34.7000	69.82	2 422.67
	64656	Furtun metalic D40mm	m	100.0000	55.00	5 500.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	30 000.00	1 500.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	20.00	436.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	5.0000	50.00	250.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	100.00	1 790.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	20.00	88.67
22	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm	100 m			29 970.75
						4 712.75
	1	Muncitor	h-om	67.5000	69.82	4 712.75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2.0000	60.00	120.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7.6000	2.00	15.25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7.6000	20.00	152.00
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	65.00	44.25
	5009031	Scoabe	10 buc	3.1000	20.00	62.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	8.0000	50.00	400.00
	252105	Teava din otel D70	m	100.0000	215.00	21 500.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.4500	450.00	652.50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33.4000	50.00	1 670.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	100.00	642.00
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			251.87
						165.47
	11	Manopera	h-om	2.3700	69.82	165.47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	100.00	71.00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	50.00	11.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	20.00	4.40
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60.74
						60.74
	1	Muncitor	h-om	0.8700	69.82	60.74
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32A	buc			368.33
						161.98
	1	Muncitor	h-om	2.3200	69.82	161.98
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	30.00	11.40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	50.00	0.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	20.00	24.40
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	65.00	3.06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	30 000.00	60.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	1.0000	50.00	50.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	100.00	3.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	450.00	2.25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	20.00	0.80

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-525-2	Intreruptor BP32-30-63A	buc			389.89 196.19
	1	Muncitor	h-om	2.8100	69.82	196.19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	30 000.00	90.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	20.00	24.40
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	50.00	50.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	20.00	0.80
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			36 663.00 4 343.00
	1	Muncitor	h-om	62.2000	69.82	4 343.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	30.00	810.00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	30 000.00	30 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15.1000	100.00	1 510.00
28	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 6 mm2	buc			845.65 95.66
	1	Muncitor	h-om	1.3700	69.82	95.66
	24518	Cap terminal	buc	1.0000	750.00	750.00
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			1 099.33 548.67
	1	Muncitor	h-om	7.8600	69.82	548.67
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	65.00	1.33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	5.00	4.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	50.00	1.00
	590-11	Conductor АПВ-6ММ	m	100.0000	5.00	500.00
	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	0.3200	100.00	32.00
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 372.60 578.80
	1	Muncitor	h-om	8.2900	69.82	578.80
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	30 000.00	2 430.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.7800	60.00	46.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	450.00	63.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	100.00	254.00
31	08-02-472-9	Conducturi de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 209.07 1 487.17
	1	Muncitor	h-om	21.3000	69.82	1 487.17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	30 000.00	2 760.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	30 000.00	120.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9000	60.00	54.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	2.00	16.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	20.00	164.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	65.00	156.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	20.00	30.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	450.00	85.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	100.00	336.00
32	404-28	Clema K296	buc			85.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	404-28	Clema K296	buc	1.0000	85.00	85.00
33	404-29	Clema K687	buc			250.00
						0.00
	404-29	Clema K687	buc	1.0000	250.00	250.00
34	404-30	Clema K867	buc			200.00
						0.00
	404-30	Clema K867	buc	1.0000	200.00	200.00
35	08-03-524-10	TP514PL8 - NH100 80A блок рубильник-предохранитель	buc			446.03
						201.78
	1	Muncitor	h-om	2.8900	69.82	201.78
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3840	30.00	11.52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	2.00	2.44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0100	50.00	0.50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	20.00	24.40
	1019852	Vopsea	kg	0.0460	65.00	2.99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	30 000.00	90.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	50.00	50.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	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	0.0360	100.00	3.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	450.00	4.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2800	20.00	5.60
		3. Utilaj				
36	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 902.25
						0.00
	620-10	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1.0000	2 902.25	2 902.25
37	Pretul firmei	Contor electric ZMR310CR 380B	buc			6 500.00
						0.00
	503-9969	Contor electric ZMR310CR 380B sau analog	buc	1.0000	6 500.00	6 500.00
38	Pretul firmei	Intreruptor BP32-30-63A	buc			350.00
						0.00
	530-2011	Intreruptor BP32-30-63A	buc	1.0000	350.00	350.00
39	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 32A C	buc			85.00
						0.00
	540-2616	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1.0000	85.00	85.00
40	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			332.50
						0.00
	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	1.0000	332.50	332.50
41	Pretul firmei	TP514PL8 - NH100 80A блок рубильник-предохранитель	buc			1 650.00
						0.00
	510-128	TP514PL8 - NH100 80A блок рубильник-предохранитель sau analog	buc	1.0000	1 650.00	1 650.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in s.Grinauti si
s.Ciobanovca, r-nul Riscani
N02/16-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Sonda. Распределительные сети (Артскважина и водонапорные башни)

Valoarea de deviz 209 055.34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	12.000	219.93 219.93	2 639.19 2 639.19
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12.000	67.72 67.72	812.70 812.70
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0.250	1 673.32 268.80	418.33 67.20
		<i>Total</i>	lei			3 870.22
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			844.58
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			10.53
		<i>Total</i>	100.00 +			4 725.33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			472.53
		<i>Total</i>	100.00 +			5 197.86

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	5.00 %			259.89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 457.75 3 519.09
		2. Lucrari de montare				
4	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4.000	850.15 95.65	3 400.61 382.61
5	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	9.000	6 043.70 3 602.71	54 393.26 32 424.41
6	590-1007	Conductor ВПВ-1x16	m	600.000	76.00 0.00	45 600.00 0.00
7	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	300.000	6.50 0.00	1 950.00 0.00
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.280	1 265.79 865.79	354.42 242.42
9	Pretul firmei	Cablu ВВГ-3x4,0 mm2	m	3.000	55.67 0.00	167.01 0.00
10	Pretul firmei	Cablu ВВГ-3x1,5 mm2	m	25.000	10.00 0.00	250.00 0.00
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1.000	251.87 165.47	251.87 165.47
12	11-06-001-02	Statia СУ "Каскад"	buc	1.000	1 017.69 548.79	1 017.69 548.79
13	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	2.000	143.83 143.83	287.66 287.66
14	IA18A	Manometru	buc	1.000	9.77 9.77	9.77 9.77
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦРН-12	buc	1.000	999.87 165.47	999.87 165.47
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1/20	buc	1.000	330.74 196.19	330.74 196.19
17	08-03-530-4	Demaror magnetic КМИ-10910 9,0А	buc	1.000	822.37 221.33	822.37 221.33

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1.000	734.22 161.98	734.22 161.98
19	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1.000	13.80 0.00	13.80 0.00
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0.030	8 435.33 2 422.67	253.06 72.68
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0.200	9 932.75 2 150.45	1 986.55 430.09
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0.300	3 372.60 578.80	1 011.78 173.64
23	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.400	5 088.17 1 487.17	2 035.27 594.87
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0.050	36 662.80 4 342.80	1 833.14 217.14
		<i>Total</i>	lei			117 703.09
		<i>Asigurari sociale</i>	24.00 %			8 710.68
		<i>Transportarea materialelor</i>	3.00 %			1 974.88
		<i>Total</i>	100.00 +			128 388.65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60.00 %			21 776.71
		<i>Total</i>	100.00 +			150 165.36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5.00 %			7 508.27
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				157 673.63 36 294.52
		3. Utilaj				
25	Pretul firmei	Dulap IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc	1.000	1 850.00 0.00	1 850.00 0.00
26	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом мощ.11 кВт	buc	1.000	8 500.00 0.00	8 500.00 0.00
27	Pretul firmei	Датчик сухого хода	buc	2.000	300.00 0.00	600.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			10 950.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			131.40
		Total Utilaj Inklusiv salariu				11 081.40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			174 212.78
		TVA	20.00 %			34 842.56
		Total deviz:				209 055.34
		Inclusiv salariu				39 813.61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in s.Grinauti si
s.Ciobanovca, r-nul Riscani
N02/16-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Sonda. Распределительные сети (Артскважина и водонапорные башни)

Valoarea de deviz 209 055.34 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 № 4-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	507.248	69.82	35 416.05
2.	11	Muncitor	h-om	12.442	69.82	868.70
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0.8625	69.82	60.22
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze (рабочий)	h-om	0.14	69.82	9.77
5.	7137010011500	Electrician	h-om	3.48	69.82	242.97
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45.96	69.82	3 208.92
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	69.82	6.98
		Total manopera				39 813.61

Materiale:

1.	024515	Датчик сухого хода	buc	2.00	300.00	600.00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0004	30 000.00	12.00
3.	1011481	Suruburi cu cap semirrotund 4x40 mm	t	0.0058	30 000.00	174.00
4.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.0002	60 000.00	12.00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0611	30 000.00	1 833.00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0016	30 000.00	48.00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.1005	30 000.00	3 015.00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	16.874	60.00	1 012.44
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.658	30.00	79.74
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	46.22	5.00	231.10
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	22.692	50.00	1 134.60
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	46.874	5.00	234.37
13.	1019852	Vopsea	kg	4.735	65.00	307.78
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.13	50.00	6.50
15.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.00	25.00	250.00
16.	2019180	Garnituri metalice	kg	6.00	25.00	150.00
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.055	30 000.00	1 650.00
18.	24518	Cap terminal	buc	4.00	750.00	3 000.00
19.	2663102100000	Beton Б-7.5	m3	0.2601	1 350.00	351.13
20.	5009031	Scoabe	10 buc	149.92	5.00	749.60
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	6.10	5.00	30.50
22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3.75	5.00	18.75

23.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.016	50.00	0.80
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3.721	50.00	186.05
25.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6.10	50.00	305.00
26.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.27	35.00	9.45
27.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	7.47	50.00	373.50
28.	5009816	Fisie de montaj	m	306.00	1.25	382.50
29.	503-801	Teava din otel D20	m	20.00	55.00	1 100.00
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.14	200.00	28.00
31.	540-420	Intreruptor (Сумеречный с фотореле)	buc	1.00	450.00	450.00
32.	54022	Demaror magnetic КМИ-10910 9,0А	buc	1.00	150.00	150.00
33.	5406	Intreruptor ВН-32 20А	buc	1.00	85.00	85.00
34.	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	0.06	65.00	3.90
35.	577-14	Dulap ЦПН-12 sau analog	buc	1.00	750.00	750.00
36.	57714	Dulap ИИУ sau analog	buc	1.00	1 850.00	1 850.00
37.	590-1007	Conductor ВПВ-1x16	m	600.00	76.00	45 600.00
38.	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	300.00	6.50	1 950.00
39.	590-2053	Cablu ВВГ-3x1,5 mm2	m	25.00	10.00	250.00
40.	590-2077	Cablu ВВГ-3x4,0 mm2	m	3.00	55.67	167.01
41.	620-195	Sina 8/1	buc	1.00	13.80	13.80
42.	64656	Furtun metalic D25 mm	m	3.00	25.00	75.00
43.	704-1005	Statia управления погружным насосом 11 кВт sau analog	buc	1.00	8 500.00	8 500.00
Total materiale de construcții						77 130.52

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.258	450.00	116.10
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0.84	50.00	42.00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.84	50.00	42.00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	226.30	50.00	11 315.00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	28.952	100.00	2 895.20
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.22	50.00	11.00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.44	20.00	8.80
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.12	20.00	2.40
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1.07	20.00	21.40
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	55.6392	20.00	1 112.78
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.05	250.00	12.50
Total utilaje de construcții						15 579.18

Total	lei	174 212.78
TVA	20.00 %	34 842.56

Total deviz: **209 055.34**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa in s.Grinauti si s.Ciobanovca, r-nul Riscani
N02/16-A-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			219.93 219.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	69.82	199.69
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	69.82	20.25
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67.72 67.72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	69.82	67.72
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 673.32 268.80
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.92
	2663102100000	Beton B-7.5	m3	1.0250	1 350.00	1 404.52
		2. Lucrari de montare				
4	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			850.15 95.65
	1	Muncitor	h-om	1.3700	69.82	95.65
	24518	Cap terminal	buc	1.0000	750.00	750.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	450.00	4.50
5	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			6 043.70 3 602.71
	1	Muncitor	h-om	51.6000	69.82	3 602.71
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00065	30 000.00	19.33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0110	30 000.00	330.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1.7500	60.00	105.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.5000	5.00	22.50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2.5000	50.00	125.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.5000	5.00	22.50
	1019852	Vopsea	kg	0.4000	65.00	26.00
	5009031	Scoabe	10 buc	16.5000	5.00	82.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.4100	50.00	20.50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0300	35.00	1.05
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0.8300	50.00	41.50
	5009816	Fisie de montaj	m	34.0000	1.25	42.50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24.7000	50.00	1 235.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.4700	100.00	247.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0300	20.00	120.60

1	2	3	4	5	6	7
6	590-1007	Conductor ВПБ-1x16	m			76.00 0.00
	590-1007	Conductor ВПБ-1x16	m	1.0000	76.00	76.00
7	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m			6.50 0.00
	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m	1.0000	6.50	6.50
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 265.79 865.79
	11	Muncitor	h-om	12.4000	69.82	865.79
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0.5000	200.00	100.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	50.00	150.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	50.00	150.00
9	Pretul firmei	Cablu ВВГ-3x4,0 mm2	m			55.67 0.00
	590-2077	Cablu ВВГ-3x4,0 mm2	m	1.0000	55.67	55.67
10	Pretul firmei	Cablu ВВГ-3x1,5 mm2	m			10.00 0.00
	590-2053	Cablu ВВГ-3x1,5 mm2	m	1.0000	10.00	10.00
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИИУ "Ascont-Plus" SRL	buc			251.87 165.47
	1	Muncitor	h-om	2.3700	69.82	165.47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	100.00	71.00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	50.00	11.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	20.00	4.40
12	11-06-001-02	Statia CY "Каскад"	buc			1 017.69 548.79
	1	Muncitor	h-om	7.8600	69.82	548.79
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.00024	60 000.00	12.00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.0000	25.00	250.00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6.0000	25.00	150.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.2300	100.00	23.00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1.0700	20.00	21.40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	250.00	12.50
13	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			143.83 143.83
	1	Muncitor	h-om	2.0600	69.82	143.83
14	IA18A	Manometru	buc			9.77 9.77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze (рабочий)	h-om	0.1400	69.82	9.77
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИЦПН-12	buc			999.87 165.47
	1	Muncitor	h-om	2.3700	69.82	165.47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	60.00	6.00
	577-14	Dulap ИЦПН-12 sau analog	buc	1.0000	750.00	750.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	30.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	100.00	71.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	20.00	4.40
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1/20	buc			330.74 196.19
	11	Muncitor	h-om	2.8100	69.82	196.19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	5406	Intreruptor ВН-32 20А	buc	1.0000	85.00	85.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4550	30.00	13.65

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	50.00	0.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	5.00	5.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	20.00	0.80
17	08-03-530-4	Demaror magnetic КМИ-10910 9,0A	buc			822.37
						221.33
	1	Muncitor	h-om	3.1700	69.82	221.33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0800	60.00	4.80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3730	30.00	11.19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	50.00	0.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0390	65.00	2.54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	30 000.00	90.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	5.00	5.00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0310	50.00	1.55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6.1000	50.00	305.00
	54022	Demaror magnetic КМИ-10910 9,0A	buc	1.0000	150.00	150.00
	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	0.0240	65.00	1.56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0060	450.00	2.70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	20.00	0.80
18	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			734.22
						161.98
	1	Muncitor	h-om	2.3200	69.82	161.98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	540-420	Interruptor (Сумеречный с фотореле)	buc	1.0000	450.00	450.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	30.00	11.40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	30 000.00	60.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	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	0.0360	65.00	2.34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	20.00	0.80
19	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			13.80
						0.00
	620-195	Sina 8/1	buc	1.0000	13.80	13.80
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			8 435.33
						2 422.67
	1	Muncitor	h-om	34.7000	69.82	2 422.67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	30 000.00	1 500.00
	64656	Furtun metalic D25 mm	m	100.0000	25.00	2 500.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5.0000	5.00	25.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.9000	100.00	1 790.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.4400	20.00	88.67
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			9 932.75
						2 150.45
	11	Muncitor	h-om	30.8000	69.82	2 150.45
	503-801	Teava din otel D20	m	100.0000	55.00	5 500.00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	50.00	4.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	30 000.00	60.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	60.00	63.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	50.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	65.00	44.20

1	2	3	4	5	6	7
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	50.00	32.50
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	5.00	20.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8.0000	5.00	40.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.4700	450.00	211.50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20.0000	50.00	1 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6.4200	100.00	642.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.1800	20.00	123.60
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 372.60
						578.80
	1	Muncitor	h-om	8.2900	69.82	578.80
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	30 000.00	2 430.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.7800	60.00	46.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	450.00	63.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	100.00	254.00
23	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 088.17
						1 487.17
	1	Muncitor	h-om	21.3000	69.82	1 487.17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	30 000.00	2 760.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	30 000.00	120.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9000	60.00	54.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	65.00	156.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	450.00	85.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	100.00	336.00
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t			36 662.80
						4 342.80
	1	Muncitor	h-om	62.2000	69.82	4 342.80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	30.00	810.00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	30 000.00	30 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15.1000	100.00	1 510.00
		3. Utilaj				
25	Pretul firmei	Dulap ИИУ "Ascont-Plus" SRL	buc			1 850.00
						0.00
	57714	Dulap ИИУ sau analog	buc	1.0000	1 850.00	1 850.00
26	Pretul firmei	Статия управления погружным насосом мощ.11 кВт	buc			8 500.00
						0.00
	704-1005	Статия управления погружным насосом 11 кВт sau analog	buc	1.0000	8 500.00	8 500.00
27	Pretul firmei	Датчик сухого хода	buc			300.00
						0.00
	024515	Датчик сухого хода	buc	1.0000	300.00	300.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă în s. Grinauti
com. Ciobanovca- nul Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Castel de apă Amenajarea teritoriului (Platforma A)

Valoarea de deviz 538 289.83 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1.310	693.89 0.00	909.00 0.00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1.310	1 103.44 0.00	1 445.50 0.00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	222.700	12.49 0.00	2 782.50 0.00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.310	205.88 25.05	269.70 32.82
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1.500	953.87 0.00	1 430.80 0.00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	180.000	12.50 0.00	2 250.00 0.00
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (rutiera)	100 m3	1.060	691.98 0.00	733.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (depozit)	100 m3	0.980	955.00 0.00	935.90 0.00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	166.600	12.50 0.00	2 082.50 0.00
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0.400	334.72 205.97	133.89 82.39
11	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	2.060	1 592.23 0.00	3 280.00 0.00
		Total Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu				16 253.29 115.21
		2. Pavaj				
		2.1. Rutiera (S=300m2)				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	24.000	616.92 25.83	14 806.00 620.00
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	30.000	527.18 41.89	15 815.34 1 256.76
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300.000	217.71 4.19	65 312.24 1 256.76
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BP100.25.20	m	126.000	242.75 41.19	30 586.60 5 190.42
		Total Rutiera (S=300m2) Inclusiv salariu				126 520.18 8 323.94
		2.2. Trotuar (S=70m2)				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	3.500	617.61 25.73	2 161.62 90.07

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip				
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	3.500	527.47 41.89	1 846.16 146.62
18	DB16E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica	m2	70.000	102.57 2.79	7 180.17 195.50
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton Бр 50.15.10	m	86.000	243.76 20.95	20 963.45 1 801.35
		Total Trotuar (S=70m2) Inclusiv salariu				32 151.40 2 233.54
		Total Pavaj Inclusiv salariu				158 671.58 10 557.48
		3. Gard				
20	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0.120	5 193.75 168.75	623.25 20.25
21	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	4.700	21.69 21.69	101.94 101.94
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.050	874.40 614.40	43.72 30.72
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.400	422.59 69.32	591.63 97.05
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M200	m3	9.800	1 978.39 268.81	19 388.20 2 634.30

1	2	3	4	5	6	7
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M150	m3	0.650	1 865.77 268.54	1 212.75 174.55
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 514.390	37.47 5.59	94 226.53 14 044.29
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	2.510	1 281.37 449.52	3 216.24 1 128.29
		Total Gard Inclusiv salariu				119 404.26 18 231.39
		4. Rigola de scurgere (tip1)				
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.780	423.41 68.92	330.26 53.76
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M100	m3	0.660	1 819.76 268.70	1 201.04 177.34
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1.980	129.59 83.93	256.58 166.18
		Total Rigola de scurgere (tip1) Inclusiv salariu				1 787.88 397.28
		5. Scara tehnologica				
31	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.060	2 024.33 477.17	121.46 28.63
32	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3	0.620	2 012.74 314.19	1 247.90 194.80

1	2	3	4	5	6	7
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa turnare cu mijloace clasice, beton armat M200 (trepte)	m3	0.930	2 010.17 307.05	1 869.46 285.56
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	15.000	38.48 2.09	577.27 31.42
35	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3.710	118.86 83.94	440.98 311.40
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M100	m3	0.410	1 803.71 267.37	739.52 109.62
37	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3.000	121.43 83.78	364.28 251.35
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	46.050	45.69 14.66	2 104.15 675.16
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0.050	1 288.80 446.80	64.44 22.34
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				7 529.46 1 910.28
		6. Spatii verzi				
40	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0.500	1 392.00 0.00	696.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
41	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0.540	1 055.56 0.00	570.00 0.00
42	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	50.000	1.02 1.02	50.97 50.97
43	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	54.000	0.62 0.62	33.51 33.51
44	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar (3-5 ani)	buc	50.000	440.25 20.25	22 012.39 1 012.39
45	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc	54.000	129.16 25.14	6 974.41 1 357.31
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14.100	831.56 336.52	11 724.97 4 744.97
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				42 062.25 7 199.15
		7. Demolare				
47	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	29.400	471.51 384.01	13 862.39 11 289.89
48	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	6 173.000	0.91 0.80	5 617.27 4 955.82
49	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule gunoului	100 m3	0.290	1 267.24 0.00	367.50 0.00
50	TrB22D2B1	Transportul materialelor cu macaraua pe senile, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0,5-1 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	6.170	49.56 14.71	305.77 90.77
51	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	76.730	12.51 0.00	960.00 0.00
		Total Demolare Inclusiv salariu				21 112.93 16 336.48

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			366 821.65
		Asigurari sociale	24.00 %			13 139.34
		Transportarea materialelor	3.00 %			8 415.51
		Total	100.00 +			388 376.50
		Cheltuieli de regie	10.00 %			38 837.65
		Total	100.00 +			427 214.15
		Beneficiu de deviz	5.00 %			21 360.71
		Total	100.00 +			448 574.86
		TVA	20.00 %			89 714.97
						538 289.83
		Total deviz: Inclusiv salariu				54 747.27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in s. Grinauti
com. Ciobanovca- nul Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Castel de apa Amenajarea teritoriului (Platforma A)**

Valoarea de deviz 538 289.83 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	163.45	69.82	11 412.08
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.38	69.82	26.53
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9.13	69.82	637.46
4.	7129020012800	Pavator	h-om	101.19	69.82	7 065.08
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	86.32	69.82	6 026.87
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20.80	69.82	1 452.26
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16.48	69.82	1 150.63
8.	7212030022700	Sudor	h-om	15.89	69.82	1 109.44
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	75.43	69.82	5 266.52
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	49.38	69.82	3 447.71
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8.75	69.82	610.92
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52.25	69.82	3 648.11
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	177.03	69.82	12 360.23
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6.17	69.82	430.79
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1.47	69.82	102.64
		Total manopera				54 747.27

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	55.84	125.00	6 980.00
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot "Spiraea Vanhouttei"	buc	56.16	100.00	5 616.00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	42.30	1 452.08	61 422.98
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4.13	1 629.17	6 728.47
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	6.80	288.00	1 958.40
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	40.84	288.00	11 761.92
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.01	288.00	2.88
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2.82	288.00	812.16
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36.05	405.00	14 600.25
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.50	5.00	12.50
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.00	4 500.00	0.00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.03	4 500.00	135.00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	4.50	1.00	4.50
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.87	125.00	108.75
15.	2320166200676	White spirit	kg	4.99	50.00	249.50

16.	2320187315789	Decofrol	kg	1.05	30.00	31.50
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3.81	15.00	57.15
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.54	20.00	50.80
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	19.97	65.00	1 298.05
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.46	65.00	29.90
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9.99	50.00	499.50
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	12.57	65.00	817.05
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1.41	50.00	70.50
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.92	2.30	2.12
25.	2663102100000100	Beton M100	m3	1.10	1 350.00	1 485.00
26.	2663102100000150	Beton M150	m3	0.67	1 400.00	938.00
27.	2663102100000200	Beton M200	m3	21.55	1 500.00	32 325.00
28.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	126.63	133.33	16 883.58
29.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50.20.10	m	172.86	75.00	12 964.50
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.07	30.00	2.10
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5.29	30.00	158.70
32.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 640.11	30.00	79 203.30
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.44	30.00	13.20
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.15	30.00	4.50
35.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	46.05	30.00	1 381.50
36.	283012730300151	Artar	buc	52.50	400.00	21 000.00
37.	2873122004100	Plase sudate	kg	15.15	35.00	530.25
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.70	30.00	21.00
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2.74	60.00	164.40
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2.60	5.00	13.00
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2.60	0.25	0.66
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.04	50.00	2.00
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.26	30.00	7.80
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.88	4.50	12.96
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11.52	10.00	115.20
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.81	10.00	38.10
47.	4100126202818	Apa	m3	0.25	10.00	2.50
		Total materiale de constructii				280 517.13

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2.11	300.00	633.00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2.11	300.00	633.00
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1.23	450.00	553.50
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.92	50.00	46.00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10.29	200.00	2 058.00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5.88	50.00	294.00
7.	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0.43	500.00	215.00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0.16	450.00	72.00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2.79	450.00	1 255.50
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2.60	250.00	650.00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15.45	200.00	3 090.00
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2.46	500.00	1 230.00

13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2.60	600.00	1 560.00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8.53	490.00	4 179.70
15.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0.03	550.00	16.50
16.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1.34	450.00	603.00
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3.30	400.00	1 320.00
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4.17	450.00	1 876.50
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.25	100.00	25.00
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7.48	50.00	374.00
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10.29	20.00	205.80
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.65	25.00	16.25
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2.46	300.00	738.00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3.11	500.00	1 555.00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32.30	250.00	8 075.00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.13	250.00	282.50
Total utilaje de constructii						31 557.25

Total	lei	366 821.65
Asigurari sociale	24.00 %	13 139.34
Transportarea materialelor	3.00 %	8 415.51
Total	100.00 +	388 376.50
Cheltuieli de regie	10.00 %	38 837.65
Total	100.00 +	427 214.15
Beneficiu de deviz	5.00 %	21 360.71
Total	100.00 +	448 574.86
TVA	20.00 %	89 714.97

Total deviz:

**538 289.8
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa in s. Grinauti com. Ciobanovca- nul Riscani **Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			693.89 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	450.00	693.89
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 103.44 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 103.44
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12.49 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	250.00	12.49
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205.88 25.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	69.82	25.05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	288.00	2.20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	178.63
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			953.87 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	490.00	953.87
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12.50 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	250.00	12.50
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (rutiera)	100 m3			691.98 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	450.00	691.98
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (depozit)	100 m3			955.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	490.00	955.00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12.50 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	250.00	12.50
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			334.72 205.97
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.9400	69.82	205.97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1420	450.00	67.50
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda	h-ut	0.0670	550.00	41.25

1	2	3	4	5	6	7
		prin cabluri, cu echipament de soneta				
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.0380	400.00	20.00
11	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 592.23 0.00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	300.00	358.25
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	400.00	636.89
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	500.00	597.09
		2. Pavaj				
		2.1. Rutiera (S=300m2)				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			616.92 25.83
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	69.82	25.83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	405.00	530.89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	200.00	30.58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	250.00	5.73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.56
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			527.18 41.89
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	69.82	41.89
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	288.00	58.46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	288.00	351.07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	10.00	1.50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	450.00	18.90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	200.00	51.60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	250.00	3.75
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			217.71 4.19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	69.82	4.19
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 452.08	204.74
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	30.00	0.48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0079	200.00	1.58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	250.00	1.98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	600.00	4.74
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton,БP100.25.20	m			242.75 41.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	69.82	10.47
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	69.82	30.72
	2663102100000200	Beton M200	m3	0.0450	1 500.00	67.50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1.0050	133.33	134.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	10.00	0.06
		2.2. Trotuar (S=70m2)				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			617.61 25.73
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	69.82	25.73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	405.00	531.13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0.1530	200.00	30.86

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	250.00	5.71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.86
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			527.47 41.89
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	69.82	41.89
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	288.00	58.42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	288.00	351.36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	10.00	1.51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	450.00	19.29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	200.00	51.43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	250.00	3.57
18	DB16E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica	m2			102.57 2.79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0400	69.82	2.79
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0590	1 629.17	96.12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0070	30.00	0.21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0033	200.00	0.66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0033	250.00	0.82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0033	600.00	1.97
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton Бр 50.15.10	m			243.76 20.95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	69.82	8.38
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	69.82	12.57
	2663102100000200	Beton M200	m3	0.0480	1 500.00	72.03
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50.20.10	m	2.0100	75.00	150.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	10.00	0.03
		3. Gard				
20	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 193.75 168.75
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.3800	69.82	168.75
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11.2000	450.00	5 025.00
21	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			21.69 21.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	69.82	21.69
22	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			874.40 614.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	614.40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	25.00	260.00
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			422.59 69.32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.32
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	288.00	331.20
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.07
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M200	m3			1 978.39 268.81

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	2663102100000200	Beton M200	m3	1.0250	1 500.00	1 553.57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.00
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M150	m3			1 865.77 268.54
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.92
	2663102100000150	Beton M150	m3	1.0250	1 400.00	1 443.08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	123.08
26	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			37.47 5.59
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.0300	69.82	2.09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	69.82	3.49
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1.0500	30.00	31.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0010	60.00	0.06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0010	4.50	0.00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0050	65.00	0.32
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 281.37 449.52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	69.82	449.52
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	507.05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	50.00	195.02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	50.00	27.49
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	50.00	97.41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.88
		4. Rigola de scurgere (tip1)				
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			423.41 68.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	68.92
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	288.00	332.31
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.15
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M100	m3			1 819.76 268.70
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	241.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.50
	2663102100000100	Beton M100	m3	1.0250	1 350.00	1 390.91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	128.79
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129.59 83.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.58
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	69.82	73.35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	50.00	0.25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.25	0.08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	5.00	1.49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.91

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	30.00	2.42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	125.00	12.63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	22.73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	30.00	3.64
		5. Scara tehnologica				
31	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 024.33
						477.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	69.82	477.17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	288.00	1 488.00
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	10.00	5.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	25.00	54.17
32	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3			2 012.74
						314.19
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	69.82	269.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	69.82	45.05
	2663102100000200	Beton M200	m3	1.0250	1 500.00	1 548.39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	0.97
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	108.87
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.32
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa turnare cu mijloace clasice, beton armat M200 (trepte)	m3			2 010.17
						307.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.77
	2663102100000200	Beton M200	m3	1.0250	1 500.00	1 548.39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	0.97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	123.66
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			38.48
						2.09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	69.82	1.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	69.82	0.33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	35.00	35.35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	30.00	0.14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	1.00	0.30
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	450.00	0.30
35	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118.86
						83.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	69.82	73.40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	50.00	0.27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.25	0.08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	5.00	1.50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	30.00	2.43
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	125.00	12.47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	12.13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	30.00	3.64
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M100	m3			1 803.71
						267.37
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.24
	266310210000010	Beton M100	m3	1.0250	1 350.00	1 382.93

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	0.98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	121.95
37	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121.43 83.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	69.82	73.31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	50.00	0.17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.25	0.08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	5.00	1.50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	30.00	2.40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	125.00	12.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	15.00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	30.00	3.60
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			45.69 14.66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	69.82	13.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	69.82	0.70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	30.00	30.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	65.00	0.65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.30	0.05
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 288.80 446.80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	69.82	446.80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	507.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	50.00	200.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	50.00	30.00
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	50.00	100.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	5.00
		6. Spatii verzi				
40	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 392.00 0.00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2.3200	300.00	696.00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2.3200	300.00	696.00
41	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 055.56 0.00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1.7500	300.00	527.78
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1.7500	300.00	527.78
42	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1.02 1.02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	69.82	1.02
43	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0.62 0.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0088	69.82	0.62
44	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar (3-5 ani)	buc			440.25 20.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	69.82	20.25

1	2	3	4	5	6	7
	283012730300151	Artar	buc	1.0500	400.00	420.00
45	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc			129.16 25.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0200	69.82	1.40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.3400	69.82	23.74
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot "Spiraea Vanhouttei"	buc	1.0400	100.00	104.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	10.00	0.02
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			831.56 336.52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	69.82	336.52
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	125.00	495.04
		7. Demolare				
47	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			471.51 384.01
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5000	69.82	104.73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	10.00	0.50
	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	20.00	7.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.2000	50.00	10.00
48	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0.91 0.80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0080	69.82	0.56
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0025	69.82	0.17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0010	69.82	0.07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0004	20.00	0.01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0006	15.00	0.01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0.0002	450.00	0.09
49	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule gunoului	100 m3			1 267.24 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	490.00	1 267.24
50	TrB22D2B1	Transportul materialelor cu macaraua pe senile, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0,5-1 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			49.56 14.71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2100	69.82	14.71
	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0.0700	500.00	34.85
51	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12.51 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	250.00	12.51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă în s. Grinauti
com. Ciobanovca r-nul Riscani
N02-16-B-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Castel de apă Amenajarea teritoriului (platforma B)**

Valoarea de deviz 438 132.29 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea pe verticală				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1.800	692.50 0.00	1 246.50 0.00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1.800	1 102.50 0.00	1 984.50 0.00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	306.000	12.50 0.00	3 825.00 0.00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.800	206.99 25.21	372.58 45.38
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0.350	952.00 0.00	333.20 0.00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	59.500	12.52 0.00	745.00 0.00
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg.	100 m3	1.400	694.29 0.00	972.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		II(rutiera)				
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (depozit)	100 m3	0.880	957.73 0.00	842.80 0.00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	149.600	12.50 0.00	1 870.00 0.00
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2.000	320.02 205.27	640.04 410.54
11	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2.950	1 590.51 0.00	4 692.00 0.00
		Total Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu				17 523.62 455.92
		2. Pavaj				
		2.1. Rutiera (S=205 m2)				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16.400	676.18 25.84	11 089.31 423.81
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	20.500	572.68 41.89	11 739.99 858.79
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	205.000	217.67 4.19	44 623.30 858.79
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BP100.25.20	m	75.000	242.84 41.19	18 213.12 3 089.54
		Total Rutiera (S=205 m2) Inclusiv salariu				85 665.72 5 230.93
		2.2. Trotuar (S=16 m2)				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	0.800	677.94 26.19	542.35 20.95

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0.800	571.89 41.89	457.51 33.51
18	DB16E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica	m2	16.000	101.99 2.79	1 631.90 44.68
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton Bp 50.15.10	m	16.000	243.91 20.95	3 902.63 335.13
		Total Trotuar (S=16 m2) Inclusiv salariu				6 534.39 434.27
		Total Pavaj Inclusiv salariu				92 200.11 5 665.20
		3. Gard				
20	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0.120	5 193.75 168.75	623.25 20.25
21	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	4.700	21.69 21.69	101.94 101.94
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.050	874.40 614.40	43.72 30.72
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.400	459.39 69.32	643.15 97.05
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu	m3	9.800	1 978.39 268.81	19 388.20 2 634.30

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu M200				
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M150	m3	0.650	1 865.77 268.54	1 212.75 174.55
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 514.390	37.47 5.59	94 226.53 14 044.29
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice.	t	2.510	1 281.37 449.52	3 216.24 1 128.29
		Total Gard Inclusiv salariu				119 455.78 18 231.39
		4. Rigola de scurgere (tip2)				
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5.280	459.06 69.16	2 423.86 365.16
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M100	m3	5.280	1 823.44 268.83	9 627.74 1 419.44
		Total Rigola de scurgere (tip2) Inclusiv salariu				12 051.60 1 784.60
		5. Scara tehnologica				
30	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.060	2 189.67 477.17	131.38 28.63
31	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3	0.620	2 012.74 314.19	1 247.90 194.80
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0.930	2 010.17 307.05	1 869.46 285.56

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa turnare cu mijloace clasice, beton armat M200 (trepte)				
33	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	15.000	38.48 2.09	577.27 31.42
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3.710	118.86 83.94	440.98 311.40
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M100	m3	0.410	1 803.71 267.37	739.52 109.62
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3.000	121.43 83.78	364.28 251.35
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	46.050	45.69 14.66	2 104.15 675.16
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0.050	1 288.80 446.80	64.44 22.34
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				7 539.38 1 910.28
		6. Spatii verzi				
39	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0.340	1 394.12 0.00	474.00 0.00
40	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	1.500	1 048.00 0.00	1 572.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
41	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	34.000	1.01 1.01	34.21 34.21
42	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	150.000	0.61 0.61	92.16 92.16
43	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar (3-5 ani)	buc	34.000	440.25 20.25	14 968.43 688.43
44	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc	150.000	129.16 25.14	19 373.28 3 770.28
45	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	17.500	831.53 336.53	14 551.82 5 889.32
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				51 065.90 10 474.40

		Total	lei	299 836.39
		Asigurari sociale	24.00 %	9 245.23
		Transportarea materialelor	3.00 %	7 031.14
		Total	100.00 +	316 112.76
		Cheltuieli de regie	10.00 %	31 611.28
		Total	100.00 +	347 724.04
		Beneficiu de deviz	5.00 %	17 386.20
		Total	100.00 +	365 110.24
		TVA	20.00 %	73 022.05
		Total deviz: Inclusiv salariu		438 132.29 38 521.79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in s. Grinauti
com. Ciobanovca r-nul Riscani
N02-16-B-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Castel de apa Amenajarea teritoriului (platforma B)**

Valoarea de deviz 438 132.29 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	61.79	69.82	4 314.18
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.38	69.82	26.53
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7.05	69.82	492.23
4.	7129020012800	Pavator	h-om	55.03	69.82	3 842.20
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	135.35	69.82	9 450.14
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12.94	69.82	903.47
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16.48	69.82	1 150.63
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0.46	69.82	32.12
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	75.43	69.82	5 266.52
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8.75	69.82	610.92
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37.42	69.82	2 612.67
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	134.48	69.82	9 389.39
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	6.17	69.82	430.79
		Total manopera				38 521.79

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	69.30	125.00	8 662.50
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot "Spiraea Vanhouttei"	buc	156.00	100.00	15 600.00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	28.90	1 452.08	41 965.11
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.94	1 629.17	1 531.42
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4.32	320.00	1 382.40
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	25.97	320.00	8 310.40
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.01	320.00	3.20
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7.99	320.00	2 556.80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22.55	450.00	10 147.50
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.50	5.00	12.50
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.00	4 500.00	0.00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.02	4 500.00	90.00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	4.50	1.00	4.50
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.67	125.00	83.75
15.	2320166200676	White spirit	kg	4.99	50.00	249.50

16.	2320187315789	Decofrol	kg	0.81	30.00	24.30
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	19.97	65.00	1 298.05
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.46	65.00	29.90
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9.99	50.00	499.50
20.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	12.57	65.00	817.05
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1.41	50.00	70.50
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.92	2.30	2.12
23.	2663102100000100	Beton M100	m3	5.89	1 350.00	7 951.50
24.	2663102100000150	Beton M150	m3	0.67	1 400.00	938.00
25.	2663102100000200	Beton M200	m3	15.90	1 500.00	23 850.00
26.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	75.37	133.33	10 049.08
27.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50.20.10	m	32.16	75.00	2 412.00
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.07	30.00	2.10
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3.39	30.00	101.70
30.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 640.11	30.00	79 203.30
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.34	30.00	10.20
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.15	30.00	4.50
33.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	46.05	30.00	1 381.50
34.	283012730300151	Artar	buc	35.70	400.00	14 280.00
35.	2873122004100	Plase sudate	kg	15.15	35.00	530.25
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.54	30.00	16.20
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2.74	60.00	164.40
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2.01	5.00	10.05
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2.01	0.25	0.51
40.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.03	50.00	1.50
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.20	30.00	6.00
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.88	4.50	12.96
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7.48	10.00	74.80
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.28	10.00	22.80
45.	4100126202818	Apa	m3	0.70	10.00	7.00
		Total materiale de constructii				234 371.35

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	3.41	300.00	1 023.00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	3.41	300.00	1 023.00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2.81	50.00	140.50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0.16	450.00	72.00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2.00	450.00	900.00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1.67	250.00	417.50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9.80	200.00	1 960.00
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3.52	500.00	1 760.00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1.67	600.00	1 002.00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6.45	490.00	3 160.50
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0.13	550.00	71.50
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1.34	450.00	603.00
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4.77	400.00	1 908.00

14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5.65	450.00	2 542.50
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.25	100.00	25.00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10.25	50.00	512.50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.65	25.00	16.25
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3.52	300.00	1 056.00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4.26	500.00	2 130.00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25.76	250.00	6 440.00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.72	250.00	180.00
Total utilaje de constructii						26 943.25

Total	lei	299 836.39
Asigurari sociale	24.00 %	9 245.23
Transportarea materialelor	3.00 %	7 031.14
Total	100.00 +	316 112.76
Cheltuieli de regie	10.00 %	31 611.28
Total	100.00 +	347 724.04
Beneficiu de deviz	5.00 %	17 386.20
Total	100.00 +	365 110.24
TVA	20.00 %	73 022.05

Total deviz:

438 132.29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa in s. Grinauti com. Ciobanovca r-nul
Riscani N02-16-B-PG**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			692.50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	450.00	0.00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 102.50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	0.00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12.50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	250.00	0.00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206.99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	69.82	25.21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	320.00	1.78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			952.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	490.00	0.00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12.52
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	250.00	0.00
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II(rutiera)	100 m3			694.29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	450.00	0.00
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (depozit)	100 m3			957.73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	490.00	0.00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12.50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	250.00	0.00
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			320.02
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.9400	69.82	205.27

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1420	450.00	63.00
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0.0670	550.00	35.75
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.0380	400.00	16.00
11	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 590.51 0.00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	300.00	357.97
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	400.00	635.93
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	500.00	596.61
		2. Pavaj				
		2.1. Rutiera (S=205 m2)				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			676.18 25.84
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	69.82	25.84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	450.00	589.94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	200.00	30.61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	250.00	5.79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.68
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			572.68 41.89
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	69.82	41.89
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	320.00	64.94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	320.00	390.09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	10.00	1.50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	450.00	18.88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	200.00	51.61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	250.00	3.78
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			217.67 4.19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	69.82	4.19
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 452.08	204.71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	30.00	0.48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0079	200.00	1.58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	250.00	1.98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	600.00	4.74
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BP100.25.20	m			242.84 41.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	69.82	10.47
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	69.82	30.72
	2663102100000200	Beton M200	m3	0.0450	1 500.00	67.60
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1.0050	133.33	133.99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	10.00	0.06
		2.2. Trotuar (S=16 m2)				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			677.94 26.19
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	69.82	26.19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.38

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	450.00	590.63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	200.00	30.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	250.00	6.25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	450.00	22.50
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			571.89 41.89
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	69.82	41.89
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	320.00	64.00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	320.00	392.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	10.00	1.50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	450.00	16.88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	200.00	52.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	250.00	3.13
18	DB16E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica	m2			101.99 2.79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0400	69.82	2.79
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0590	1 629.17	95.71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0070	30.00	0.21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0033	200.00	0.63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0033	250.00	0.78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0033	600.00	1.88
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton Бр 50.15.10	m			243.91 20.95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	69.82	8.38
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	69.82	12.57
	2663102100000200	Beton M200	m3	0.0480	1 500.00	72.19
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50.20.10	m	2.0100	75.00	150.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	10.00	0.03
		3. Gard				
20	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 193.75 168.75
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.3800	69.82	168.75
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11.2000	450.00	5 025.00
21	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			21.69 21.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	69.82	21.69
22	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			874.40 614.40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	69.82	614.40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	25.00	260.00
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			459.39 69.32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.32
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	320.00	368.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.07
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 978.39

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M200				268.81
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.93
	2663102100000200	Beton M200	m3	1.0250	1 500.00	1 553.57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.00
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu M150	m3			1 865.77 268.54
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.92
	2663102100000150	Beton M150	m3	1.0250	1 400.00	1 443.08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	123.08
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			37.47 5.59
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.0300	69.82	2.09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	69.82	3.49
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1.0500	30.00	31.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0010	60.00	0.06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0010	4.50	0.00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0050	65.00	0.32
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice.	t			1 281.37 449.52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	69.82	449.52
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	507.05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	50.00	195.02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	50.00	27.49
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	50.00	97.41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.88
		4. Rigola de scurgere (tip2)				
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			459.06 69.16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	320.00	367.88
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	50.00	21.02
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M100	m3			1 823.44 268.83
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.90
	2663102100000100	Beton M100	m3	1.0250	1 350.00	1 398.58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.00
		5. Scara tehnologica				
30	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 189.67 477.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	69.82	477.17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	320.00	1 653.33

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	10.00	5.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	25.00	54.17
31	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3			2 012.74 314.19
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	69.82	269.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	69.82	45.05
	2663102100000200	Beton M200	m3	1.0250	1 500.00	1 548.39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	0.97
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	108.87
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.32
32	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa turnare cu mijloace clasice, beton armat M200 (trepte)	m3			2 010.17 307.05
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	69.82	279.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.77
	2663102100000200	Beton M200	m3	1.0250	1 500.00	1 548.39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	0.97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	123.66
33	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			38.48 2.09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	69.82	1.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	69.82	0.33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	35.00	35.35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	30.00	0.14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	1.00	0.30
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	450.00	0.30
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118.86 83.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	69.82	73.40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	50.00	0.27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.25	0.08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	5.00	1.50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	30.00	2.43
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	125.00	12.47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	12.13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	30.00	3.64
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M100	m3			1 803.71 267.37
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.24
	2663102100000100	Beton M100	m3	1.0250	1 350.00	1 382.93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	0.98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	50.00	30.49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	121.95
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121.43 83.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	69.82	73.31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	50.00	0.17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.25	0.08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	5.00	1.50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.90

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	30.00	2.40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	125.00	12.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	15.00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	30.00	3.60
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			45.69 14.66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	69.82	13.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	69.82	0.70
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	69.82	0.70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	30.00	30.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	65.00	0.65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.30	0.05
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 288.80 446.80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	69.82	446.80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	507.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	50.00	200.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	50.00	30.00
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	50.00	100.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	5.00
		6. Spatii verzi				
39	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 394.12 0.00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2.3200	300.00	697.06
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2.3200	300.00	697.06
40	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 048.00 0.00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1.7500	300.00	524.00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1.7500	300.00	524.00
41	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1.01 1.01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	69.82	1.01
42	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0.61 0.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0088	69.82	0.61
43	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar (3-5 ani)	buc			440.25 20.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	69.82	20.25
	283012730300151	Artar	buc	1.0500	400.00	420.00
44	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spiraea Vanhouttei" (3-5 ani)	buc			129.16 25.14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0200	69.82	1.40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.3400	69.82	23.74
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot "Spiraea Vanhouttei"	buc	1.0400	100.00	104.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	10.00	0.02
45	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			831.53 336.53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	69.82	336.53

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	125.00	495.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.