

**Constructia sistemul de
aprovizionare cu apa si
canalizare in com. Chioselia r-
nul Cantemir №04/16-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa (s.Chioselia)

Valoarea de deviz 4 493 765,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	106,760	922,51 0,00	98 487,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	330,000	94,64 94,64	31 230,01 31 230,01

1	2	3	4	5	6	7
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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина 1,5-3 м, средний грунт)	m3	17,000	124,06 124,06	2 109,05 2 109,05
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	3,370	1 012,17 0,00	3 411,00 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	573,000	32,00 0,00	18 335,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	3,370	198,25 16,50	668,09 55,59
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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	106,860	490,51 0,00	52 416,00 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	106,860	1 348,19	144 067,91

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)			405,19	43 298,91
		<i>Total</i>	Lei			350 724,06
		Total Lucrari terasamente				350 724,06
		Inclusiv salariu				76 693,56
		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, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m	9 593,250	92,33 8,17	885 791,24 78 421,78
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (PE100 RC PN10 SDR17 d75mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m	2 470,800	85,01 8,17	210 051,02 20 198,11
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 RC PN10 SDR17 d63mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	1 121,500	57,07 2,83	64 006,57 3 172,51

1	2	3	4	5	6	7
		- A1.1)				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 RC PN10 SDR17 d50mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m	87,150	44,94 2,83	3 916,58 246,75
13		Banda de avertizare	m	13 192,900	1,21 0,00	15 963,41 0,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	3 679,450	11,14 2,22	40 982,35 8 184,68
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	9 593,250	18,51 3,89	177 606,10 37 343,78
16	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 (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m	13 272,700	0,43 0,23	5 681,30 3 026,30
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3	1,600	2 731,59 474,42	4 370,54 759,08

1	2	3	4	5	6	7
		(Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)				
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 PN6 d250mm)	m	542,350	$\frac{325,33}{10,95}$	$\frac{176\,444,57}{5\,941,37}$
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 d200mm)	m	105,900	$\frac{213,88}{9,23}$	$\frac{22\,649,62}{977,62}$
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 d180mm)	m	15,800	$\frac{175,91}{9,22}$	$\frac{2\,779,30}{145,70}$
21	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm ((Tub de protectie d273x7mm)	m	64,750	$\frac{1\,515,24}{111,78}$	$\frac{98\,111,98}{7\,237,64}$
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 7 mm ... L=0.2 m (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр)	buc	100,000	$\frac{203,15}{52,83}$	$\frac{20\,314,68}{5\,282,95}$
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Сверх усиленная	m2	233,000	$\frac{298,80}{43,98}$	$\frac{69\,620,25}{10\,247,44}$

1	2	3	4	5	6	7
		антикоррозионная изоляция механизированным способом на станции стальных труб, диаметром 50-200 мм)				
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	57,000	1 496,99 30,59	85 328,17 1 743,37
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	9,000	1 291,07 30,59	11 619,59 275,27
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	7,000	1 186,03 30,59	8 302,18 214,10
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	2,000	1 080,98 30,58	2 161,97 61,17
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	1,000	2 046,39 49,49	2 046,39 49,49
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	14,000	1 408,40 49,49	19 717,56 692,90
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc	4,000	1 004,40 49,49	4 017,59 197,97
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,000	1 186,20	3 558,59

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x50mm			49,49	148,48
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	852,89 49,49	852,89 49,49
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	2,000	2 446,40 49,50	4 892,80 98,99
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	11,000	1 408,40 49,49	15 492,37 544,42
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,000	1 024,60 49,49	4 098,39 197,97
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	5,000	953,90 49,49	4 769,48 247,46
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,000	943,79 49,49	943,79 49,49
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d88x4 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр d88x4 мм)	m	22,000	432,78 27,80	9 521,21 611,71
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Robinet golire d15mm	buc	1,000	119,87 30,59	119,87 30,59
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	78,000	119,80	9 344,70

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm			32,25	2 515,80
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	11,000	114,65 32,25	1 261,19 354,79
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	9,000	80,66 32,25	725,97 290,28
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50 mm	buc	2,000	83,76 32,26	167,51 64,51
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc	78,000	469,10 49,49	36 589,60 3 860,45
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm	buc	11,000	388,30 49,49	4 271,27 544,42
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d63mm	buc	9,000	358,00 49,49	3 221,98 445,44
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50mm	buc	2,000	307,50 49,50	615,00 98,99
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm	buc	1,000	413,54 49,49	413,54 49,49
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	4,000	479,52 44,49	1 918,09 177,95

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc	7,000	326,51 44,49	2 285,56 311,42
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc	2,000	306,11 44,49	612,22 88,98
		<i>Total</i>	Lei			2 037 158,98
		Total Conducte si armaturi				2 037 158,98
		Inclusiv salariu				195 201,10
		1.3. Camine				
52	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 B7,5 - 1,55m3)	m3	47,120	1 695,77 464,13	79 904,77 21 869,75
53	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 B15 - 0,20m3)	m3	9,400	1 671,76 464,15	15 714,59 4 363,00
54	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton B15 - 0,05 m3)	m3	2,350	4 804,69 589,26	11 291,01 1 384,77
55		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	31,000	2 020,00 0,00	62 620,00 0,00
56		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	5,000	2 525,00 0,00	12 625,00 0,00
57		Placi prefabricate pt. camine KИД-	buc	62,000	1 212,00	75 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		15-9 (0,4 m3)			0,00	0,00
58		Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	10,000	2 525,00 0,00	25 250,00 0,00
59		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	17,000	1 363,50 0,00	23 179,50 0,00
60		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	14,000	2 525,00 0,00	35 350,00 0,00
61		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,000	2 525,00 0,00	7 575,00 0,00
62		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 525,00 0,00	5 050,00 0,00
63		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	36,000	303,00 0,00	10 908,00 0,00
64		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	36,000	303,00 0,00	10 908,00 0,00
65		Scara cu vangiri din otel	kg	615,000	45,00 0,00	27 675,00 0,00
66		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 011,960	25,25 0,00	25 551,99 0,00
67	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 (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t	1,627	1 232,72 358,20	2 005,63 582,79
68		Capacul cu rama din fonta C250	buc	11,000	1 750,00 0,00	19 250,00 0,00
69		Capacul cu rama din fonta B125	buc	25,000	1 350,00 0,00	33 750,00 0,00
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	4,800	723,47 63,95	3 472,67 306,97

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)				
71	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	48,000	145,45 18,88	6 981,40 906,40
		<i>Total</i>	Lei			494 206,56
		Total Camine				494 206,56
		Inclusiv salariu				29 413,68
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=702m, b=700mm)				
72	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 404,000	42,99 16,13	60 351,56 22 642,17
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	49,000	258,37 73,50	12 660,10 3 601,70
74	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	1,520	1 056,91 0,00	1 606,50 0,00
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	74,000	346,76 41,35	25 660,24 3 059,60
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	39,500	418,37 45,47	16 525,60 1 796,25
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	39,500	130,90 45,47	5 170,60 1 796,25
78	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	491,000	234,98 8,90	115 375,53 4 368,72
79	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	491,000	177,20	87 003,39

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			6,67	3 276,54
		<i>Total</i>	Lei			324 353,52
		Total Drumul din asfalt (L=702m, b=700mm) Inclusiv salariu				324 353,52 40 541,23
		1.4.2. Drumul din pietris (L=24m, b=700mm)				
80	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	0,040	1 012,50 0,00	40,50 0,00
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	2,000	346,76 41,34	693,52 82,69
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	1,500	417,74 45,33	626,61 67,99
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	1,500	131,07 45,33	196,61 67,99
		<i>Total</i>	Lei			1 557,24
		Total Drumul din pietris (L=24m, b=700mm) Inclusiv salariu				1 557,24 218,67
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
84	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего	100 m3	0,490	1 166,33 0,00	571,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунтоестественной влажностью, III категории)				
85	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	93,000	31,99 0,00	2 975,00 0,00
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,490	200,55 16,88	98,27 8,27
		<i>Total</i>	Lei			3 644,77
		Total Transportarea gunoiului				3 644,77
		Inclusiv salariu				8,27
		<i>Total</i>	Lei			329 555,53
		Total Demolarea si reconditionarea				329 555,53
		Inclusiv salariu				40 768,17
		<i>Total</i>	Lei			3 211 645,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			82 098,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			90 343,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			135 363,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			140 778,01
		Total Lucrari de constructie				3 660 228,18
		Inclusiv salariu				342 076,51
		2. Lucrari de montare				
87	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm (Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 100 мм)	buc	16,000	1 444,20 151,26	23 107,13 2 420,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			23 107,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			580,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			827,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 452,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 038,70
		Total Lucrari de montare				27 006,24
		Inclusiv salariu				2 420,15
		3. Utilaj				
88	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	14,000	3 636,00	50 904,00
					0,00	0,00
89	Pret de piata	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	2,000	3 333,00	6 666,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			57 570,00
		Total Utilaj				57 570,00
		Inclusiv salariu				

		Total	Lei	3 744 804,42
		TVA	20 %	748 960,88
		4 493 765,30		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		344 496,66		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemul de
aprovizionare cu apa si
canalizare in com. Chioselia r-
nul Cantemir №04/16-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa (s.Chioselia)**

Valoarea de deviz 4 493 765,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	407,16	55,61	22 642,17
2.	7129020012800	Pavator	h-om	5,52	55,61	306,97
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	151,40	55,61	8 419,35
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,65	55,61	759,08
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	153,78	55,61	8 551,71
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	95,00	55,61	5 282,95
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 491,99	55,61	194 189,55
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	97,93	55,61	5 445,90
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4,08	55,61	226,89
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,32	55,61	518,29
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,48	55,61	582,79
12.	7212030022700	Sudor	h-om	10,40	55,61	578,35
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 842,74	45,94	84 655,46
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,57	45,94	72,13
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	20,19	45,94	927,53
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	168,39	45,94	7 735,84
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	78,40	45,94	3 601,70
		Total manopera				344 496,66

Materiale:

1.	023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	14,00	3 636,00	50 904,00
2.	023748206	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	2,00	3 333,00	6 666,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	67,72	2,12	143,57
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	69,23	1 545,00	106 960,35
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	46,15	1 750,00	80 762,50
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	6,99	30,30	211,80
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	531,24	65,65	34 875,91
8.	1111000200010	Asfalt turnat	t	3,46	1 750,00	6 055,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	38,37	500,00	19 185,00
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,94	400,00	1 176,00

11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,10	200,00	20,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	84,73	200,00	16 946,00
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,36	200,00	72,00
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,29	450,00	2 830,50
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,59	25,00	39,75
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,51	50,00	925,50
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	46,72	1 200,00	56 064,00
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,32	3 500,00	1 120,00
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,48	202,00	2 520,96
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	42,64	50,50	2 153,32
21.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	15,13	50,50	764,07
22.	2320156200901	Motorina	kg	6,31	20,20	127,46
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	63,92	20,20	1 291,19
24.	2320166200676	White spirit	kg	11,79	42,42	500,13
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,56	40,40	4 103,02
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	612,52	40,40	24 745,81
27.	2320322600374	Citom	kg	7,80	24,24	189,07
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	74,10	24,24	1 796,18
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	143,87	24,24	3 487,41
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,69	75,75	961,27
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,00	75,75	530,25
32.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	116,50	75,75	8 824,88
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,35	42,42	269,37
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,89	20,20	17,98
35.	2513206621501	Banda de avertizare	m	13 192,90	1,21	15 963,41
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	148,47	45,45	6 747,94
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,20	101,00	222,20
38.	252121670102737	Tub de protectie din otel d273x7mm	m	67,36	757,50	51 025,20
39.	252121670106180	Tub de protectie PE100 PN6 d180mm	m	16,28	155,00	2 523,40
40.	252121670106200	Tub de protectie PE100 PN6 d200mm	m	109,10	192,00	20 947,20
41.	252121670106250	Tub de protectie PE100 PN6 d250mm	m	555,99	300,00	166 797,00
42.	2521216701088	Teava din otel d88x4mm	m	23,33	353,50	8 247,16
43.	25212167111050	Conducta PE100 PN10 SDR17 d50mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	87,41	22,42	1 959,73
44.	25212167111063	Conducta PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	1 124,86	34,54	38 852,66
45.	25212167111075	Conducta PE100 RC PN10 SDR17 d75mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	2 558,02	67,67	173 101,21
46.	25212167111090	Conducta PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	9 931,89	74,74	742 309,46
47.	252315670750	Dop electrosudabil d50mm	buc	2,02	181,80	367,24
48.	252315670763	Dop electrosudabil d63mm	buc	7,07	202,00	1 428,14
49.	252315670775	Dop electrosudabil d75mm	buc	4,04	353,50	1 428,14
50.	2523156712050	Capat flansa PE100 d50mm	buc	2,06	50,00	103,00

51.	2523156712063	Capat flansa PE100 d63 mm	buc	9,27	47,00	435,69
52.	2523156712075	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	11,33	80,00	906,40
53.	2523156712090	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	80,34	85,00	6 828,90
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	64,20	2,40	154,08
55.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	46,83	12,12	567,58
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,03	3 232,00	96,96
57.	26611264331	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	36,00	303,00	10 908,00
58.	26611264331151	KIPII-15-1 (0,27 m3)	buc	17,00	1 363,50	23 179,50
59.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	3,00	2 525,00	7 575,00
60.	266112643315	KIPI-15 (0,38 m3)	buc	31,00	2 020,00	62 620,00
61.	2661126433159	KIPI-15-9 (0,4 m3)	buc	62,00	1 212,00	75 144,00
62.	266112643320	KIPI-20 (0,59 m3)	buc	5,00	2 525,00	12 625,00
63.	2661126433209	KIPI-20-9 (0,59 m3)	buc	10,00	2 525,00	25 250,00
64.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIPII2-15-1 (0,27 m3)	buc	14,00	2 525,00	35 350,00
65.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KIPII2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,00	2 525,00	5 050,00
66.	266112643373	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	36,00	303,00	10 908,00
67.	266310210000020	Beton 200	m3	1,66	2 100,00	3 486,00
68.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,61	2 100,00	1 281,00
69.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,05	2 100,00	105,00
70.	2663102100957-150	Beton de ciment clasa (Beton B15 - 0,20m3)	m3	0,20	2 100,00	420,00
71.	2663102100957-75	Beton de ciment clasa (Beton B7,5 - 1,55m3)	m3	1,57	2 100,00	3 297,00
72.	2664102101126	Var	kg	8,75	12,12	106,05
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,11	1 464,50	7 483,59
74.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,91	792,85	3 892,89
75.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,86	25,25	198,46
76.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,40	25,25	136,35
77.	272210331002197	Tub de protectie din otel d219x7mm	m	20,00	656,50	13 130,00
78.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 011,96	25,25	25 551,99
79.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	615,00	45,00	27 675,00
80.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	2,33	50,50	117,66
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	83,03	75,75	6 289,52
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	588,00	25,25	14 847,00
83.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	129,28	25,25	3 264,32
84.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	129,28	5,05	652,86
85.	287411730215	Robinet golire d15mm	buc	1,04	85,85	89,28
86.	287411730240	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	2,08	1 010,00	2 100,80
87.	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	7,28	1 111,00	8 088,08
88.	287411730265	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	9,36	1 212,00	11 344,32

89.	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	59,28	1 410,00	83 584,80
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,34	55,00	293,70
91.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	16,16	1 010,00	16 321,60
92.	2875274110100-1-80	Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
93.	2875274110100-2-80	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	14,00	1 212,00	16 968,00
94.	2875274110354	Teu fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,00	656,50	656,50
95.	2875274110365	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	4,00	808,00	3 232,00
96.	2875274110385	Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	3,00	989,80	2 969,40
97.	2875274110388	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	11,00	1 212,00	13 332,00
98.	2875274110488	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	2,00	2 250,00	4 500,00
99.	2875274110554	Reductie fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,00	747,40	747,40
100.	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	5,00	757,50	3 787,50
101.	28752741105865	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,00	828,20	3 312,80
102.	287527411150	Flansa libera d50mm	buc	2,00	111,10	222,20
103.	287527411163	Flansa libera d63mm	buc	9,00	161,60	1 454,40
104.	287527411175	Flansa libera d75mm	buc	11,00	191,90	2 110,90
105.	287527411180	Flansa oarba d80mm	buc	1,00	217,15	217,15
106.	287527411190	Flansa libera d90mm	buc	78,00	272,70	21 270,60
107.	2875274200011	Capacul cu rama din fonta B125	buc	25,00	1 350,00	33 750,00
108.	2875274200012	Capacul cu rama din fonta C250	buc	11,00	1 750,00	19 250,00
109.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	57,27	14,14	809,80
110.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,16	14,14	2,26
111.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 807,02	14,14	25 551,26
112.	4100126202818	Apa	m3	15,80	14,14	223,41
		Total materiale de construcții				2 336 837,30

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	37,97	100,00	3 797,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	66,36	150,00	9 954,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,55	100,00	2 655,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	33,20	100,00	3 320,00
5.	2922140006704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	13,28	500,00	6 640,00
6.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	147,57	50,00	7 378,50
7.	2940420007690	Mășină din curățat țevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	47,07	100,00	4 707,00
8.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	7,80	50,00	390,00

9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	48,35	40,00	1 934,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,94	750,00	705,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,48	400,00	5 792,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	231,37	450,00	104 116,50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	116,48	450,00	52 416,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,55	450,00	697,50
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	9,09	100,00	909,00
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,34	100,00	34,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	37,97	120,00	4 556,40
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,52	80,00	41,60
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,96	50,00	48,00
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 007,69	100,00	100 769,00
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,37	300,00	111,00
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	412,78	80,00	33 022,40
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	382,40	60,00	22 944,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,80	80,00	624,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	12,33	80,00	986,40
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	48,35	450,00	21 757,50
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	103,67	500,00	51 835,00
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,62	500,00	21 310,00
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	590,15	250,00	147 537,50
		Total utilaje de constructii				610 988,30

Total	Lei	3 744 804,42
TVA	20 %	748 960,88

Total deviz:

4 493 765,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemul de aprovizionare cu apa si canalizare in com. Chioselia r-nul Cantemir №04/16-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 constructie				
		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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			922,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			98 487,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			94,64 94,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	45,94	94,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 230,01
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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина 1,5-3 м, средний грунт)	m3			124,06 124,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410	45,94	110,72
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	55,61	13,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 109,05
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 012,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,250	450,00	1 012,17

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 411,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			32,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	500,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 335,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			198,25 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	45,94	16,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	500,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			668,09
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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			490,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52 416,00
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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 348,19 405,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	45,94	405,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	100,00	943,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			144 067,91
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m			92,33 8,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	55,61	8,17
	2521216711090	Conducta PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	1,015	74,74	77,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			885 791,24
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (PE100 RC PN10 SDR17 d75mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m			85,01 8,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	55,61	8,17
	2521216711075	Conducta PE100 RC PN10 SDR17 d75mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	1,015	67,67	70,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210 051,02
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 RC PN10 SDR17 d63mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m			57,07 2,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,018	45,94	0,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	55,61	2,00
	2521216711063	Conducta PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	1,003	34,54	34,64
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			64 006,57
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 RC PN10 SDR17 d50mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m			44,94 2,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	55,61	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	45,94	0,83
	2521216711050	Conducta PE100 PN10 SDR17 d50mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	1,003	22,42	22,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,02
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 916,58
13		Banda de avertizare	m			1,21 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,000	1,21	1,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 963,41
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			11,14 2,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	55,61	2,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	14,14	1,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	250,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 982,35
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			18,51 3,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	55,61	3,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	14,14	2,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			177 606,10
16	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 (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m			0,43 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,61	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	100,00	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			5 681,30
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine) (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)	m3			2 731,59 474,42
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	55,61	474,42
	266310210000020	Beton 200	m3	1,030	2 100,00	2 178,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,14	1,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	60,00	21,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	80,00	26,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 370,54
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 PN6 d250mm)	m			325,33 10,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	55,61	10,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	252121670106250	Tub de protectie PE100 PN6 d250mm	m	1,015	300,00	307,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,67
		Cheltuieli directe	Lei			176 444,57
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 d200mm)	m			213,88 9,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	55,61	9,23
	252121670106200	Tub de protectie PE100 PN6 d200mm	m	1,015	192,00	197,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
		Cheltuieli directe	Lei			22 649,62
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 d180mm)	m			175,91 9,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	55,61	9,22
	252121670106180	Tub de protectie PE100 PN6 d180mm	m	1,015	155,00	159,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,78
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
		Cheltuieli directe	Lei			2 779,30
21	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm ((Tub de protectie d273x7mm)	m			1 515,24 111,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,010	55,61	111,78
	252121670102737	Tub de protectie din otel d273x7mm	m	1,010	757,50	788,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,630	24,24	15,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,890	24,24	47,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,200	75,75	93,63
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,160	40,40	381,16
	2320322600374	Citom	kg	0,110	24,24	2,75
	2112307324986	Hirtie, sulf fit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,220	50,50	11,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,910	20,20	18,93
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,170	80,00	13,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,061	500,00	30,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	100,00	0,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			98 111,98
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 7 mm ... L=0.2 m (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр)	buc			203,15 52,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	55,61	52,83
	272210331002197	Tub de protectie din otel d219x7mm	m	0,200	656,50	131,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	24,24	7,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	24,24	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	75,75	5,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	14,14	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 232,00	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 314,68
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Сверх усиленная антикоррозионная изоляция механизированным способом на станции стальных труб, диаметром 50-200 мм)	m2			298,80 43,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,660	55,61	36,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	45,94	5,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040	55,61	2,22
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	12,12	2,44
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500	75,75	37,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	42,42	1,57
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280	65,65	149,68
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,030	30,30	0,91
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	50,50	9,24
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,010	50,50	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	100,00	3,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	500,00	28,50
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	100,00	20,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			69 620,25
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			1 496,99 30,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,61	30,59
	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,000	1 410,00	1 466,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85 328,17
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			1 291,07 30,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,61	30,59
	287411730265	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,000	1 212,00	1 260,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 619,59
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc			1 186,03 30,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,61	30,59
	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,000	1 111,00	1 155,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 302,18
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 080,98 30,58

1	2	3	4	5	6	7
		Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,61	30,58
	287411730240	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	1,000	1 010,00	1 050,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 161,97
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm	buc			2 046,39
						49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	2875274110100-1-80	Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	45,45	45,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,25	101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 046,39
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			1 408,40
						49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	2875274110100-2-80	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,000	1 212,00	1 212,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	45,45	45,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,25	101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 717,56
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc			1 004,40
						49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	2875274110365	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,000	808,00	808,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	45,45	45,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,25	101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 017,59
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc			1 186,20
						49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	2875274110385	Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	989,80	989,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	45,45	45,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,25	101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 558,59
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc			852,89
						49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	2875274110354	Teu fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,000	656,50	656,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	45,45	45,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,25	101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			852,89
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			2 446,40
						49,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,50
	2875274110488	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	45,45	45,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,25	101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 892,80
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			1 408,40
						49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	2875274110388	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,000	1 212,00	1 212,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	45,45	45,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,25	101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 492,37
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse	buc			1 024,60
						49,49

1	2	3	4	5	6	7
		d80x65mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	28752741105865	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,000	828,20	828,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	45,45	45,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,25	101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 098,39
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc			953,90 49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	757,50	757,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	45,45	45,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,25	101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 769,48
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d50x40mm	buc			943,79 49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	2875274110554	Reductie fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,000	747,40	747,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	45,45	45,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,25	101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			943,79
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d88x4 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр d88x4 мм)	m			432,78 27,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	55,61	27,80
	2521216701088	Teava din otel d88x4mm	m	1,010	353,50	374,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	24,24	2,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	24,24	5,09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	75,75	10,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	40,40	2,98
	2320322600374	Citom	kg	0,020	24,24	0,51
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	50,50	1,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,140	20,20	2,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 521,21
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet golire d15mm	buc			119,87 30,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,61	30,59
	287411730215	Robinet golire d15mm	buc	1,000	85,85	89,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			119,87
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			119,80 32,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,25
	2523156712090	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,030	85,00	87,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 344,70
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			114,65 32,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,25
	2523156712075	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,030	80,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 261,19
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100	buc			80,66 32,25

1	2	3	4	5	6	7
		d63 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,25
	2523156712063	Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,030	47,00	48,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			725,97
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50 mm	buc			83,76 32,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	55,61	32,26
	2523156712050	Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,030	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			167,51
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc			469,10 49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	28752741190	Flansa libera d90mm	buc	1,000	272,70	272,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	45,45	45,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,25	101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36 589,60
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm	buc			388,30 49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	28752741175	Flansa libera d75mm	buc	1,000	191,90	191,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	45,45	45,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,25	101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 271,27
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d63mm	buc			358,00 49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	28752741163	Flansa libera d63mm	buc	1,000	161,60	161,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	45,45	45,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,25	101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 221,98
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50mm	buc			307,50 49,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,50
	28752741150	Flansa libera d50mm	buc	1,000	111,10	111,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	45,45	45,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,25	101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			615,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm	buc			413,54 49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	28752741180	Flansa oarba d80mm	buc	1,000	217,15	217,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	45,45	45,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	25,25	101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			413,54
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			479,52 44,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	55,61	44,49
	252315670775	Dop electrosudabil d75mm	buc	1,010	353,50	357,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 918,09
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc			326,51 44,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	55,61	44,49
	252315670763	Dop electrosudabil d63mm	buc	1,010	202,00	204,02

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 285,56
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc			306,11 44,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	55,61	44,49
	252315670750	Dop electrosudabil d50mm	buc	1,010	181,80	183,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			612,22
		1.3. Camine				
52	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 B7,5 - 1,55m3)	m3			1 695,77 464,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	55,61	333,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	45,94	130,47
	2663102100957-75	Beton de ciment clasa (Beton B7,5 - 1,55m3)	m3	0,033	2 100,00	69,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	202,00	42,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 464,50	127,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	500,00	130,84
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	55,00	5,00
	2664102101126	Var	kg	0,147	12,12	1,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 500,00	14,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	500,00	839,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			79 904,77
53	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 B15 - 0,20m3)	m3			1 671,76 464,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	55,61	333,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	45,94	130,49
	2663102100957-150	Beton de ciment clasa (Beton B15 - 0,20m3)	m3	0,021	2 100,00	44,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	202,00	42,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 464,50	127,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	500,00	130,85
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	55,00	4,97
	2664102101126	Var	kg	0,147	12,12	1,81
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 500,00	14,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	500,00	839,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 714,59
54	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton B15 - 0,05 m3)	m3			4 804,69 589,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,830	55,61	435,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,350	45,94	153,85
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,021	2 100,00	44,68
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,259	2 100,00	545,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	202,00	42,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 464,50	124,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,790	40,40	1 745,97
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,800	50,00	393,83
	2320156200901	Motorina	kg	2,660	20,20	54,24
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,530	2,12	61,09
	2664102101126	Var	kg	0,147	12,12	1,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	55,00	4,91
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,040	3 500,00	134,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,030	500,00	1 014,89
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,156	300,00	47,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 291,01
55		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			2 020,00
						0,00
	266112643315	КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 020,00	2 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62 620,00
56		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 525,00
						0,00
	266112643320	КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 525,00	2 525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 625,00
57		Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 212,00
						0,00
	2661126433159	КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 212,00	1 212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75 144,00
58		Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 525,00
						0,00
	2661126433209	КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 525,00	2 525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 250,00
59		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 363,50
						0,00
	26611264331151	КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 363,50	1 363,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 179,50
60		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			2 525,00
						0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	2 525,00	2 525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 350,00
61		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 525,00
						0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 525,00	2 525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 575,00
62		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 525,00
						0,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 525,00	2 525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 050,00
63		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			303,00
						0,00
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,000	303,00	303,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 908,00
64		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			303,00
						0,00
	266112643373	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,000	303,00	303,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 908,00
65		Scara cu vangiri din otel	kg			45,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 675,00
66		Consumul de metale pentru consolidarea	kg			25,25

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor				0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000	25,25	25,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 551,99
67	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 (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t			1 232,72 358,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	55,61	358,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	75,75	590,82
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	42,42	165,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	20,20	11,05
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	42,42	82,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	25,00	24,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 005,63
68		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 750,00 0,00
	2875274200012	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 250,00
69		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 350,00 0,00
	2875274200011	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 750,00
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			723,47 63,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	55,61	63,95
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	450,00	589,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	14,14	3,27
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400,00	60,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250,00	5,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 472,67
71	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			145,45 18,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	55,61	16,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	45,94	2,76
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	1 750,00	126,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	200,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 981,40
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=702m, b=700mm)				
72	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,99 16,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	55,61	16,13
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	792,85	2,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	14,14	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	80,00	23,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60 351,56
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			258,37
						73,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	45,94	73,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,39
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	120,00	92,99
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 660,10
74	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			1 056,91
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	450,00	1 056,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 606,50
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			346,76
						41,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	45,94	41,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,14	1,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 660,24
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			418,37
						45,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,94	45,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	287,47
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,14	1,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 525,60
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			130,90
						45,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,94	45,47
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,14	1,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 170,60
78	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			234,98
						8,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	55,61	8,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 545,00	217,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	25,25	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			115 375,53
79	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			177,20
						6,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	55,61	6,67
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 750,00	164,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,25	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			87 003,39
		1.4.2. Drumul din pietris (L=24m, b=700mm)				
80	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,50
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			346,76 41,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	45,94	41,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,14	1,42
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			693,52
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			417,74 45,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,94	45,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	500,00	286,67
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,14	1,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			626,61
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			131,07 45,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,94	45,33
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,14	1,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			196,61
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
84	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажности, III категории)	100 m3			1 166,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	450,00	1 166,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			571,50
85	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			31,99 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	500,00	31,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 975,00
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			200,55 16,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	45,94	16,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	183,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			98,27
		2. Lucrari de montare				
87	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm (Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 100 мм)	buc			1 444,20 151,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	55,61	151,26
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	1 010,00	1 020,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	101,00	13,89
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	25,25	204,02
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	5,05	40,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	200,00	14,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 107,13
		3. Utilaj				
88	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 636,00 0,00
	023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,000	3 636,00	3 636,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50 904,00
89	Pret de piata	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc			3 333,00 0,00
	023748206	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	1,000	3 333,00	3 333,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 666,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa si canalizare in
com. Chioselia, r-nul Cantemir
N04/16-TH,CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castel de apa V=50 m/3 H=12m. (2buc) Platf.D

Valoarea de deviz 1 133 614,16 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Preturi furnizorului	Castel de apa V=50 m/3 H=12m	buc	2,000	<u>200 000,00</u> 0,00	<u>400 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			400 000,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				400 000,00
		2. Lucrari de constructii.				
		2.1. Lucrari terasamente.				
		2.1.1. Котлован под опоры-2шт				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	5,040	<u>922,50</u> 0,00	<u>4 649,40</u> 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	16,000	<u>94,64</u> 94,64	<u>1 514,18</u> 1 514,18
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,320	<u>4 376,49</u> 8,73	<u>5 776,97</u> 11,53

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство грунтовых подушек H=1.5m				
5	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 зачипка бульдозером	100 m3	3,400	$\frac{490,50}{0,00}$	$\frac{1\ 667,70}{0,00}$
6	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	3,400	$\frac{1\ 444,19}{405,19}$	$\frac{4\ 910,25}{1\ 377,65}$
		<i>Total</i>	Lei			18 518,50
		Total Котлован под опоры-2шт Inclusiv salariu				18 518,50 2 903,36
		2.1.2. Обвалование башни-2шт				
7	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	3,300	$\frac{1\ 012,50}{0,00}$	$\frac{3\ 341,25}{0,00}$
8	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 11 км)	t	561,000	$\frac{98,60}{0,00}$	$\frac{55\ 314,50}{0,00}$
9	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	3,960	$\frac{1\ 728,59}{0,00}$	$\frac{6\ 845,20}{0,00}$
10	IzF04F	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 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	23,000	$\frac{77,68}{3,34}$	$\frac{1\ 786,53}{76,74}$

1	2	3	4	5	6	7
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмоска вокруг башень шир. 3м- щебень толщ 10см)	m3	2,300	718,31 63,95	1 652,12 147,09
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 2,5 см вручную)	m2	23,000	111,93 4,45	2 574,29 102,32
		<i>Total</i>	Lei			71 513,89
		Total Обвалование башни-2шт Inclusiv salariu				71 513,89 326,15
		<i>Total</i>	Lei			90 032,39
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				90 032,39 3 229,51
		2.2. Lucrari de constructii.				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Castel de apa V=50 m/3 H=12m (2buc)	t	10,754	9 076,55 4 180,54	97 609,18 44 957,53
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта с бутом)	100m2	0,400	3 083,85 312,85	1 233,54 125,14
15	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	2 439,03 240,82	116 097,87 11 462,84
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	42,400	163,73 87,04	6 941,98 3 690,58
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C1,2 в фундаменте)	kg	390,400	27,92 1,62	10 899,82 632,42
18	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	36,78 11,03	13 134,29 3 937,36

1	2	3	4	5	6	7
19	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 (Антикородзионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t	0,357	$\frac{1\ 227,39}{358,12}$	$\frac{438,18}{127,85}$
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетна B15)	m3	1,000	$\frac{2\ 445,48}{189,07}$	$\frac{2\ 445,48}{189,07}$
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (плита перекрытия ПЗ (1,25м3)	buc	12,000	$\frac{2\ 834,04}{79,18}$	$\frac{34\ 008,49}{950,21}$
		<i>Total</i>	Lei			282 808,83
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				282 808,83 66 073,00
		2.3. Conducte si accesorii.				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	130,400	$\frac{321,67}{27,80}$	$\frac{41\ 946,41}{3\ 625,77}$
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	12,000	$\frac{104,27}{27,80}$	$\frac{1\ 251,28}{333,66}$
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Сверх усиленная антикоррозионная изоляция механизированным способом на станции стальных труб, диаметром 50-200 мм)	m2	56,400	$\frac{291,63}{43,98}$	$\frac{16\ 448,17}{2\ 480,50}$
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa d=50mm	buc	4,000	$\frac{1\ 486,58}{30,58}$	$\frac{5\ 946,34}{122,34}$
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa d=50mm	buc	2,000	$\frac{893,78}{30,58}$	$\frac{1\ 787,57}{61,17}$

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 80 мм)	buc	14,000	301,99 49,49	4 227,90 692,90
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50 мм)	buc	6,000	228,49 49,49	1 370,96 296,96
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90 mm Flansa libera d90 mm	buc	2,000	450,00 49,50	899,99 98,99
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 75 mm Flansa libera d75 mm	buc	2,000	380,00 49,50	759,99 98,99
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d=50mm	buc	4,000	477,78 30,58	1 911,14 122,34
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d 80/80 mm	buc	2,000	944,59 58,39	1 889,18 116,78
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d 80/50 mm	buc	2,000	842,59 58,39	1 685,18 116,78
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudar din otel d 80/15 mm	buc	2,000	1 046,59 58,39	2 093,18 116,78
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d 80 mm	buc	8,000	1 352,59 58,39	10 820,72 467,12
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 d90mm	buc	4,000	513,11 55,61	2 052,44 222,44
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura	buc	4,000	513,11 55,61	2 052,44 222,44

1	2	3	4	5	6	7
		de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d75mm				
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PPE d=90mm	buc	4,000	145,55 32,26	582,22 129,02
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PPE d=75mm	buc	2,000	289,76 32,26	579,51 64,51
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat mufa conexiune PPE d=50mm	buc	4,000	58,00 32,26	232,02 129,02
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PPE d=80/50mm	buc	2,000	681,16 32,26	1 362,31 64,51
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie di otel L=200mm d219x7mm	buc	12,000	141,78 52,83	1 701,41 633,95
		<i>Total</i>	Lei			101 600,36
		Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				101 600,36 10 216,97
		<i>Total</i>	Lei			474 441,58
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			19 084,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			10 059,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			20 143,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			20 949,17
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				544 678,47 79 519,48

		Total	Lei	944 678,47
		TVA	20 %	188 935,69
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 133 614,16 79 519,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa si canalizare in
com. Chioselia, r-nul Cantemir
N04/16-TH,CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apa V=50 m/3 H=12m. (2buc) Platf.D**

Valoarea de deviz 1 133 614,16 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	190,400	55,61	10 588,14
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,760	55,61	542,75
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	55,61	867,52
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,360	55,61	3 301,01
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	55,61	147,09
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	55,61	102,32
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	55,61	189,07
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	38,604	55,61	2 146,77
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,400	55,61	633,95
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	119,720	55,61	6 657,64
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,256	55,61	125,46
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,299	55,61	127,85
13.	7212030022700	Sudor	h-om	8,000	55,61	444,88
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	55,61	3 773,31
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,876	45,94	3 301,98
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,094	45,94	1 612,21
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	978,614	45,94	44 957,53
		Total manopera				79 519,48

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,357	1 750,00	2 374,75
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,692	30,00	50,76
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	128,592	65,00	8 358,48
4.	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=12m	buc	2,000	200 000,00	400 000,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,040	500,00	1 020,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	400,00	27,60
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	200,00	12,00
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,043	200,00	8,60
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,015	450,00	1 356,75
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,348	25,00	8,70
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,064	4 200,00	268,80
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,466	4 200,00	1 957,20
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	4 200,00	71,40
14.	2010237318750	Distantieri	buc	117,120	1,00	117,12
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,990	1,00	25,99
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,014	1 000,00	14,00
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	10,321	30,00	309,63
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,990	20,00	59,80

19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	20,933	20,00	418,66
20.	2320166200676	White spirit	kg	2,783	42,00	116,88
21.	2320187315789	Decofrol	kg	5,088	60,00	305,28
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,100	40,00	1 564,00
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,466	40,00	418,64
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,057	24,00	409,37
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	31,488	24,00	755,72
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,785	75,00	208,88
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,840	75,00	63,00
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	28,200	75,00	2 115,00
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,392	40,00	55,68
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,196	40,00	7,84
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	50,00	202,00
32.	252121670112	Teava din otel d=80mm	m	138,289	250,00	34 572,25
33.	252121670113	Teava din otel d=20mm	m	12,726	45,00	572,67
34.	252315671351	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	4,040	350,00	1 414,00
35.	252315671352	Cot PE el.sudabil d75mm	buc	4,040	350,00	1 414,00
36.	2523156715571	Capat flansa IIE d=90mm	buc	4,120	110,00	453,20
37.	2523156715588	Capat mufa conexiune IIE d=50mm	buc	4,120	25,00	103,00
38.	2523156715593	Reductie IIE d=80/50mm	buc	2,060	630,00	1 297,80
39.	252315671572	Capat flansa IIE d=75mm	buc	2,060	250,00	515,00
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,704	2,40	18,49
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200	2,40	46,08
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,336	7,00	79,35
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	3 200,00	12,80
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,820	2,00	15,64
45.	2663102100000	Beton B15	m3	50,562	2 100,00	106 180,20
46.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0,00
47.	26661228006000	Element prefabricat плита перекрытия ПЗ (1,25м3)	buc	12,120	2 500,00	30 300,00
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,952	20,00	39,04
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	20,00	3,22
50.	272210331025	Tub de protectie di otel L=200mm d219x7mm	m	2,400	350,00	840,00
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	35,00	124,98
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,392	35,00	118,72
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	35,00	136,64
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Закл детали	kg	357,120	25,00	8 928,00
55.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,304	25,00	9 857,60
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,240	25,00	106,00
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786	75,00	133,95
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	19,438	75,00	1 457,85
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	25,00	400,00
60.	287411730028	Robinet antiincendiar d=50mm	buc	4,160	430,00	1 788,80
61.	2874117300336	Vana cu sfera si flansa d=80mm	buc	4,160	1 400,00	5 824,00
62.	287411730035	Vana cu sfera si flansa d=50mm	buc	2,080	830,00	1 726,40
63.	287527411020	Teu sudar din otel d 80/80 mm	buc	2,040	850,00	1 734,00
64.	287527411021	Teu sudar din otel d 80/50 mm	buc	2,040	750,00	1 530,00
65.	2875274110221	Teu sudar din otel d 80/15 mm	buc	2,040	950,00	1 938,00
66.	287527411150	Cot din otel d 80 mm	buc	8,160	1 250,00	10 200,00
67.	2875274111720	Flansa libera d90 mm	buc	2,000	250,00	500,00
68.	2875274111721	Piese de legatura. Flansa libera d75 mm	buc	2,000	180,00	360,00
69.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	14,700	210,00	3 087,00
70.	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	6,300	140,00	882,00
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,857	3,50	10,00
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,534	14,00	7,48
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,946	14,00	69,24
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,011	14,00	0,15
75.	4100126202818	Apa	m3	0,728	14,00	10,19
		Total materiale de constructii				651 490,27

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	53,232	500,00	26 616,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	500,00	2 700,00
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,023	20,00	0,46
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,215	500,00	1 607,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,234	500,00	117,00
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	11,393	100,00	1 139,30
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	50,00	320,00
8.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,518	400,00	207,20
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,720	400,00	1 888,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,757	450,00	7 990,65
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	59,560	450,00	26 802,00
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,296	450,00	2 833,20
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,706	450,00	1 667,70
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,200	100,00	220,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,560	20,00	571,20
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,142	100,00	14,20
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	80,00	26,00
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	50,00	30,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,182	100,00	3 618,20
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,299	300,00	89,70
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	60,00	15,00
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,720	450,00	2 124,00
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,360	80,00	908,80
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	80,00	512,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,544	80,00	683,52
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,848	500,00	424,00
27.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,194	350,00	1 117,90
28.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,274	350,00	1 145,90
29.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,221	450,00	1 449,45
30.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,148	450,00	66,60
31.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,693	450,00	1 211,85
32.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	110,629	500,00	55 314,50
Total utilaje de constructii						143 431,83

Total	Lei	944 678,47
TVA	20 %	188 935,69

Total deviz:

1 133 614,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de aprovizionare cu
apa si canalizare in com. Chioselia, r-nul Cantemir
N04/16-TH,CBA**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Preturi furnizorului	Castel de apa V=50 m/3 H=12m	buc			200 000,00
						0,00
	123564897501	Castel de apa V=50 m/3 H=12m	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			400 000,00
		2. Lucrari de constructii.				
		2.1. Lucrari terasamente.				
		2.1.1. Котлован под опоры-2шт				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 649,40
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			94,64
						94,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,94	94,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 514,18
4	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек Н=1.5m	100 m3			4 376,49
						8,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,94	8,73
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	14,00	5,60
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,45
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,07
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	450,00	918,07
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	846,89
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,11
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 776,97
5	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 зачипка бульдозером	100 m3			490,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 667,70
6	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 444,19
						405,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,94	405,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 910,25

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.2. Обвалование башни-2шт				
7	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 341,25
8	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 11 км)	t			98,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	500,00	98,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55 314,50
9	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 728,59 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,77
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,45
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 845,20
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din 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 gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2			77,68 3,34
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	55,61	3,34
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 786,53
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмоска вокруг башень шир. 3м- щебень толщ 10см)	m3			718,31 63,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	55,61	63,95
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 652,12
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 2,5 см вручную)	m2			111,93 4,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	55,61	4,45
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 750,00	103,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	400,00	2,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 574,29
		2.2. Lucrari de constructii.				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Castel de apa V=50 m3 H=12m (2buc)	t			9 076,55 4 180,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	45,94	4 180,54
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	500,00	2 474,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 421,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			97 609,18
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта с бутом)	100m2			3 083,85 312,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,94	312,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	500,00	2 550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	14,00	7,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 233,54

1	2	3	4	5	6	7
15	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			2 439,03 240,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,61	222,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,94	18,38
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	2 100,00	2 184,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		Cheltuieli directe	Lei			116 097,87
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			163,73 87,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,94	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	55,61	77,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,34
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 200,00	46,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	Lei			6 941,98
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C1,2 в фундаменте)	kg			27,92 1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,61	1,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,94	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	Lei			10 899,82
18	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			36,78 11,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,61	10,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,94	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Закл детали	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
		Cheltuieli directe	Lei			13 134,29
19	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 clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t			1 227,39 358,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,61	358,12
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,8000	75,00	585,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,97
	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	42,00	81,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,37
		Cheltuieli directe	Lei			438,18
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетна B15)	m3			2 445,48 189,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	55,61	189,07
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0300	2 100,00	2 184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	80,00	26,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 445,48
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (плита	buc			2 834,04 79,18

1	2	3	4	5	6	7
		перекрытия ПЗ (1,25м3)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	55,61	72,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,94	6,89
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006000	Element prefabricat placa perекрытия ПЗ (1,25м3)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	14,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,00
		Cheltuieli directe	Lei			34 008,49
		2.3. Conducte si accesorii.				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			321,67 27,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,61	27,80
	252121670112	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	250,00	265,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,00	2,94
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Cheltuieli directe	Lei			41 946,41
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			104,27 27,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,61	27,80
	252121670113	Teava din otel d=20mm	m	1,0100	45,00	47,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,00	2,94
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		Cheltuieli directe	Lei			1 251,28
24	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Сверх усиленная антикоррозионная изоляция механизированным способом на станции стальных труб, диаметром 50-200 мм)	m2			291,63 43,98
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,6600	55,61	36,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,94	5,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	55,61	2,22
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	7,00	1,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	75,00	37,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	42,00	1,55
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	65,00	148,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	30,00	0,90
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	30,00	5,49
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
		Cheltuieli directe	Lei			16 448,17
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Vana cu sfera si flansa d=50mm	buc			1 486,58 30,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,58
	2874117300336	Vana cu sfera si flansa d=80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
		Cheltuieli directe	Lei			5 946,34
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Vana cu sfera si flansa d=50mm	buc			893,78 30,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,58
	2874117300335	Vana cu sfera si flansa d=50mm	buc	1,0000	830,00	863,20
		Cheltuieli directe	Lei			1 787,57
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 80 мм)	buc			301,99 49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 227,90
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			228,49

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50 мм)				49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,49
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	140,00	147,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 370,96
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90 mm Flansa libera d90 mm	buc			450,00
						49,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,50
	287527411720	Flansa libera d90 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		Cheltuieli directe	Lei			899,99
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 75 mm Flansa libera d75 mm	buc			380,00
						49,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,61	49,50
	287527411721	Piese de legatura. Flansa libera d75 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	25,00	100,00
		Cheltuieli directe	Lei			759,99
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d=50mm	buc			477,78
						30,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,61	30,58
	287411730028	Robinet antiincendiar d=50mm	buc	1,0000	430,00	447,20
		Cheltuieli directe	Lei			1 911,14
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d 80/80 mm	buc			944,59
						58,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,61	58,39
	287527411020	Teu sudat din otel d 80/80 mm	buc	1,0000	850,00	867,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		Cheltuieli directe	Lei			1 889,18
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d 80/50 mm	buc			842,59
						58,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,61	58,39
	287527411021	Teu sudat din otel d 80/50 mm	buc	1,0000	750,00	765,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		Cheltuieli directe	Lei			1 685,18
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d 80/15 mm	buc			1 046,59
						58,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,61	58,39
	2875274110221	Teu sudat din otel d 80/15 mm	buc	1,0000	950,00	969,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		Cheltuieli directe	Lei			2 093,18
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d 80 mm	buc			1 352,59
						58,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	55,61	58,39
	28752741150	Cot din otel d 80 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		Cheltuieli directe	Lei			10 820,72
36	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc			513,11
						55,61
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,61	55,61
	252315671351	Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	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	80,00	64,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 052,44
37	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d75mm	buc			513,11
						55,61
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,61	55,61
	252315671352	Cot PE el.sudabil d75mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	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	80,00	64,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 052,44
38	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc			145,55

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa IIE d=90mm				32,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,26
	2523156715571	Capat flansa IIE d=90mm	buc	1,0300	110,00	113,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			582,22
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa IIE d=75mm	buc			289,76
						32,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,26
	252315671572	Capat flansa IIE d=75mm	buc	1,0300	250,00	257,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			579,51
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat mufa conexiune IIE d=50mm	buc			58,00
						32,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,26
	2523156715588	Capat mufa conexiune IIE d=50mm	buc	1,0300	25,00	25,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			232,02
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie IIE d=80/50mm	buc			681,16
						32,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,61	32,26
	2523156715593	Reductie IIE d=80/50mm	buc	1,0300	630,00	648,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 362,31
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie di otel L=200mm d219x7mm	buc			141,78
						52,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	55,61	52,83
	272210331025	Tub de protectie di otel L=200mm d219x7mm	m	0,2000	350,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	75,00	5,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	14,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 200,00	1,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 701,41

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Forarea sondei arteziene s. Chioselia, r-nul Cantemir №52/24

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 1 144 286,99 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3 AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclude)	buc	1,000	9 509,31 9 509,31	9 509,31 9 509,31
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,400	1 980,00 0,00	792,00 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3 (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.200 кг/дм3)	m3	59,000	5 944,42 100,10	350 720,66 5 905,78
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m	98,000	99,96 60,06	9 796,26 5 885,76
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m	172,000	289,32 173,50	49 763,05 29 842,55
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3 AM hidraulica (Электрический каротаж, включая	operati e	1,000	9 561,00 5 561,00	9 561,00 5 561,00

1	2	3	4	5	6	7
		подготовку бурения гидравлической установкой URB-3 AM, для скважин)				
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=494mm	m	25,000	47,91 28,83	1 197,71 720,71
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=494 mm	m	15,000	138,63 83,27	2 079,50 1 249,00
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x7 mm	m	40,000	1 050,00 0,00	42 000,00 0,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-3 AM (Закрепление защитной обсадной колонны в процессе гидравлического бурения установкой URB-3 AM)	m	40,000	224,14 140,14	8 965,49 5 605,49
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (Цементация поверхности скважин)	m3	1,480	1 513,96 873,23	2 240,66 1 292,38
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=346mm	m	73,000	47,96 28,83	3 501,28 2 104,28
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=346 mm	m	137,000	138,63 83,28	18 992,00 11 409,50
14	Pretul de piata	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	233,000	570,00 0,00	132 810,00 0,00
15	Pretul de piata	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	17,000	700,00 0,00	11 900,00 0,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB- 2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m	17,000	901,89 563,89	15 332,05 9 586,05
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica	m	233,000	48,03 30,03	11 190,85 6 996,85
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3 AM hidraulica	m	250,000	33,95 13,35	8 486,60 3 336,60
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in	m3	5,490	1 080,54	5 932,16

1	2	3	4	5	6	7
		jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica in intervalul 250-180 m			380,36	2 088,16
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica (Осушение водоносных слоев с помощью желонки, в процессе бурения установкой URB-3 AM)	m	17,000	191,22 111,22	3 250,74 1 890,74
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 180-0.0m (Ввод балласта вокруг постоянных колонн)	m3	14,130	669,69 208,55	9 462,77 2 946,77
22	Pretul de piata	Procurarea tevilor de ridicar a apei d=60.3x5 mm	m	190,000	140,00 0,00	26 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			734 084,09
		Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu				734 084,09 105 930,93
		1.2. Stati subterana de distribuire la sonda arteziana la 12 m3/ora				
23	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,160	1 968,75 0,00	315,00 0,00
24	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)	m3	0,600	35,22 35,22	21,13 21,13
25	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Резка чугунных напорных труб, диам. 200-300 мм, электрической дугой,	buc	1,000	371,25 86,75	371,25 86,75

1	2	3	4	5	6	7
		в траншее)				
26	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Приготовление бетона вручную для укладки типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,900	1 381,52 213,79	1 243,37 192,41
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,900	424,33 424,33	381,90 381,90
28	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3	1,690	1 304,38 464,14	2 204,40 784,40
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana КЦ-20-9- 2 buc ; КЦП1-20- 1 buc)	buc	1,000	6 700,00 0,00	6 700,00 0,00
30	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Лестница с косоурами из полосовой стали 50x10 мм и ступенями из арматурной стали диам. 20 мм, для спуска в колодцы из бетонных труб)	m	2,000	543,91 18,91	1 087,81 37,81
31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из камня или железобетона толщ. до 15 см)	buc	1,000	23,26 23,26	23,26 23,26
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,	buc	1,000	1 018,59 30,59	1 018,59 30,59

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Vana fonta d=50mm				
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de presiune d=50mm	buc	1,000	$\frac{2\,266,59}{30,59}$	$\frac{2\,266,59}{30,59}$
34	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,000	$\frac{770,29}{12,79}$	$\frac{770,29}{12,79}$
35	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100 (Арматура для котлов центрального отопления: водомер или манометр с контрольным вентилем)	buc	1,000	$\frac{175,19}{22,24}$	$\frac{175,19}{22,24}$
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc	3,000	$\frac{299,49}{49,49}$	$\frac{898,48}{148,48}$
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord d=57x3.5 L=0.4m	buc	1,000	$\frac{246,99}{49,49}$	$\frac{246,99}{49,49}$
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,000	$\frac{246,99}{49,49}$	$\frac{246,99}{49,49}$
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc	1,000	$\frac{351,99}{49,49}$	$\frac{351,99}{49,49}$
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc	1,000	$\frac{299,49}{49,49}$	$\frac{299,49}{49,49}$

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava polietilena d=57 mm	m	1,500	61,27 2,77	91,90 4,16
42	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei (Грунтовка и окраска резервуаров вручную, в следующих вариантах: один слой суриком и два слоя масляной краской)	m2	0,500	47,26 32,26	23,63 16,13
43	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, внутренняя или наружная по любой поверхности в два слоя)	m2	10,000	5,44 3,34	54,37 33,37
44		Capac cu rama din fonta	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
45	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Круглый дефлектор (отражатель) периметром 900-1600 мм, тип CR и C N)	buc	1,000	1 115,11 343,11	1 115,11 343,11
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	0,250	385,88 385,88	96,47 96,47
		<i>Total</i>	Lei			21 504,20
		Total Stati subterana de distribuire la sonda arteziana la 12 m3/ora Inclusiv salariu				21 504,20 2 463,55
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
47	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h- om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric)	ora	120,000	155,61 55,61	18 673,20 6 673,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			18 673,20
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				18 673,20 6 673,20
		<i>Total</i>	Lei			774 261,49
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			27 616,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			23 459,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			33 013,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			34 334,04
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				892 684,99 115 067,68
		2. Lucrari de montaj				
48	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/60-F" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclude)	buc	1,000	$\frac{7\,328,50}{4\,056,50}$	$\frac{7\,328,50}{4\,056,50}$
49	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000	$\frac{543,31}{543,31}$	$\frac{543,31}{543,31}$
50	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,000	$\frac{287,82}{47,82}$	$\frac{863,47}{143,47}$
51	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 mm ²	100 m	2,050	$\frac{361,02}{361,02}$	$\frac{740,09}{740,09}$
52	Pret de achizitie	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	205,000	$\frac{52,00}{0,00}$	$\frac{10\,660,00}{0,00}$
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Contor d=50 mm (Установка в существующем колодце, в местах прохождения свинцового трубопровода, водомера и врезка вентиля, диаметр 50 мм)	buc	1,000	$\frac{95,65}{95,65}$	$\frac{95,65}{95,65}$
		<i>Total</i>	Lei			20 231,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 338,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			455,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			3 347,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 014,91
		Total Lucrari de montaj				26 387,50
		Inclusiv salariu				5 579,02
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/60-F" sau analog	buc	1,000	<u>23 500,00</u> 0,00	<u>23 500,00</u> 0,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm sau analog	buc	1,000	<u>7 000,00</u> 0,00	<u>7 000,00</u> 0,00
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare pompa submersibila	buc	1,000	<u>4 000,00</u> 0,00	<u>4 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			34 500,00
		Total Procurarea utilajului				34 500,00
		Inclusiv salariu				

		Total	Lei	953 572,49
		TVA	20 %	190 714,50
		Total deviz:		1 144 286,99
		Inclusiv salariu		120 646,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-3-1
Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 1 144 286,99 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	104,41	45,94	4 796,59
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	55,61	39,48
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,03	55,61	557,77
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	55,61	12,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	55,61	22,24
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,19	55,61	1 067,16
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	55,61	343,11
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,05	55,61	2,78
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,35	55,61	686,78
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	55,61	33,37
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	55,61	16,13
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	55,61	86,75
13.	8113020070100	Sondor	h-om	2 024,89	55,61	112 604,13
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,56	45,94	117,60
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,86	45,94	39,51
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	45,94	220,51
		Total manopera				120 646,70

Materiale:

1.	000013	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
2.	0001	Tevi pentru tubaj d=426x7 mm	m	40,00	1 050,00	42 000,00
3.	0002	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	233,00	570,00	132 810,00
4.	0003	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	17,00	700,00	11 900,00
5.	1-1	Deflector	buc	1,00	750,00	750,00
6.	1212121212121	Apa	m3	277,96	14,00	3 891,44
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,62	500,00	310,00
8.	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	14,48	450,00	6 516,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,67	200,00	134,00
10.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	5,76	450,00	2 592,00
11.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	18 880,00	18,00	339 840,00
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	25,00	0,25
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	75,00	7,50
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	120,00	1,20
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,62	1,20	1,94
16.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,00	40,00	720,00
17.	2521216701000	Teava din otel d.60.3x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	190,00	140,00	26 600,00
18.	25212167100011-0-57	Teava polietilena d=57 mm	m	1,50	36,00	54,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,55	2,40	3,72

20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	252,90	2,40	606,96
21.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	7,00	21,00
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
23.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,45 m3)	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
24.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,10	75,00	232,50
25.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	35,00	1 050,00
26.	2874117300000-1-50	Supapa de presiune d=50mm	buc	1,04	2 150,00	2 236,00
27.	2874117300000-50	Vana fonta d=50mm	buc	1,04	950,00	988,00
28.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	3,15	200,00	630,00
29.	2875274400100-0-50	Mufa flansa d=50mm	buc	1,05	200,00	210,00
30.	2875274400100000	Cot otel d=50 mm	buc	1,05	250,00	262,50
31.	287527440010051	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,05	150,00	157,50
32.	287527440010057	Racord d=57x3.5 L=0.4m	buc	1,05	150,00	157,50
33.	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,01	750,00	757,50
34.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	4,56	750,00	3 420,00
35.	3-1	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50 sau analog	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
36.	3-2	Panou de dirijare pompa submersibila	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
37.	3000009135	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/60-F" sau analog	buc	1,00	23 500,00	23 500,00
38.	3132154	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	205,00	52,00	10 660,00
39.	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,01	150,00	151,50
		Total materiale de construcții				632 373,01

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18	400,00	3 272,00
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut.	120,00	100,00	12 000,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,06	80,00	4,80
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,46	450,00	1 107,00
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	64,69	200,00	12 938,00
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	62,76	200,00	12 552,00
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	200,00	1 600,00
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	153,49	200,00	30 698,00
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,80	100,00	280,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	100,00	22,00
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	80,00	52,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,06	450,00	27,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,84	500,00	1 420,00
		Total utilaje de construcții				75 972,80

Total	Lei	953 572,49
TVA	20 %	190 714,50

Total deviz:

1 144 286,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Forarea sondei arteziene s. Chioselia, r-nul
Cantemir №52/24**

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 FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3 AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			9 509,31
						9 509,31
	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	55,61	9 509,31
		Cheltuieli directe	Lei			9 509,31
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 980,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	450,00	1 980,00
		Cheltuieli directe	Lei			792,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3 (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.200 кг/дм3)	m3			5 944,42
						100,10
	8113020070100	Sondor	h-om	1,800	55,61	100,10
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,000	18,00	5 760,00
	1212121212121	Apa	m3	0,880	14,00	12,32
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,360	200,00	72,00
		Cheltuieli directe	Lei			350 720,66
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m			99,96
						60,06
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	55,61	60,06
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,005	750,00	3,90
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,180	200,00	36,00
		Cheltuieli directe	Lei			9 796,26
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m			289,32
						173,50
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	55,61	173,50
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,015	750,00	11,82
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,520	200,00	104,00
		Cheltuieli directe	Lei			49 763,05
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3 AM hidraulica (Электрический каротаж, включая подготовку бурения гидравлической установкой URB-3	operatie			9 561,00
						5 561,00

1	2	3	4	5	6	7
		АМ, для скважин)				
	8113020070100	Sondor	h-om	100,000	55,61	5 561,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	12,000	200,00	2 400,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	200,00	1 600,00
		Cheltuieli directe	Lei			9 561,00
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=494mm	m			47,91 28,83
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	55,61	28,83
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,005	750,00	1,80
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,180	200,00	17,28
		Cheltuieli directe	Lei			1 197,71
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=494 mm	m			138,63 83,27
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	55,61	83,27
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,015	750,00	5,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,520	200,00	49,87
		Cheltuieli directe	Lei			2 079,50
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x7 mm	m			1 050,00 0,00
	0001	Tevi pentru tubaj d=426x7 mm	m	1,000	1 050,00	1 050,00
		Cheltuieli directe	Lei			42 000,00
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-3 AM (Закрепление защитной обсадной колонны в процессе гидравлического бурения установкой URB-3 AM)	m			224,14 140,14
	8113020070100	Sondor	h-om	2,520	55,61	140,14
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,420	200,00	84,00
		Cheltuieli directe	Lei			8 965,49
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (Цементация поверхности скважин)	m3			1 513,96 873,23
	8113020070100	Sondor	h-om	15,700	55,61	873,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,049	2,40	2,51
	1212121212121	Apa	m3	0,700	14,00	9,84
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	3,140	200,00	628,38
		Cheltuieli directe	Lei			2 240,66
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=346mm	m			47,96 28,83
	8113020070100	Sondor	h-om	1,080	55,61	28,83
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,005	750,00	1,85
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,180	200,00	17,29
		Cheltuieli directe	Lei			3 501,28
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sondei d=346 mm	m			138,63 83,28
	8113020070100	Sondor	h-om	3,120	55,61	83,28
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,015	750,00	5,42
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,520	200,00	49,93
		Cheltuieli directe	Lei			18 992,00
14	Pretul de piata	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			570,00 0,00
	0002	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,000	570,00	570,00
		Cheltuieli directe	Lei			132 810,00
15	Pretul de piata	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			700,00 0,00
	0003	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,000	700,00	700,00
		Cheltuieli directe	Lei			11 900,00
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB- 2.5 A	m			901,89

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica (filtru in fante)				563,89
	8113020070100	Sondor	h-om	10,140	55,61	563,89
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,690	200,00	338,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 332,05
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica	m			48,03 30,03
	8113020070100	Sondor	h-om	0,540	55,61	30,03
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,090	200,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 190,85
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3 AM hidraulica	m			33,95 13,35
	8113020070100	Sondor	h-om	0,240	55,61	13,35
	1212121212121	Apa	m3	0,900	14,00	12,60
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,040	200,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 486,60
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica in intervalul 250-180 m	m3			1 080,54 380,36
	8113020070100	Sondor	h-om	6,840	55,61	380,36
	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	1,050	450,00	472,13
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,140	200,00	228,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 932,16
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica (Осушение водоносных слоев с помощью желонки, в процессе бурения установкой URB-3 AM)	m			191,22 111,22
	8113020070100	Sondor	h-om	2,000	55,61	111,22
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,400	200,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 250,74
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 180-0.0m (Ввод балласта вокруг постоянных колонн)	m3			669,69 208,55
	8113020070100	Sondor	h-om	3,750	55,61	208,55
	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	1,025	450,00	461,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 462,77
22	Pretul de piata	Procurarea tevilor de ridicar a apei d=60.3x5 mm	m			140,00 0,00
	2521216701000	Teava din otel d.60.3x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 600,00
		1.2. Stati subterana de distribuire la sonda arteziana la 12 m3/ora				
23	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 968,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	450,00	1 968,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			315,00
24	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)	m3			35,22 35,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	45,94	35,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21,13
25	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			371,25

1	2	3	4	5	6	7
		(Резка чугунных напорных труб, диам. 200-300 мм, электрической дугой, в траншее)				86,75
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	55,61	86,75
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	75,00	232,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	80,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			371,25
26	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Приготовление бетона вручную для укладки типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 381,52 213,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	55,61	213,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,000	2,40	674,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746	200,00	148,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	500,00	344,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 243,37
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			424,33 424,33
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	55,61	405,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,94	18,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			381,90
28	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 304,38 464,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	55,61	333,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	45,94	130,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	500,00	840,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 204,40
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana КЦ-20-9- 2 buc ; КЦП1-20- 1 buc)	buc			6 700,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,45 m3)	buc	2,000	2 100,00	4 200,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 700,00
30	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Лестница с косоурами из полосовой стали 50x10 мм и ступенями из арматурной стали диам. 20 мм, для спуска в колодцы из бетонных труб)	m			543,91 18,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340	55,61	18,91
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000	35,00	525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 087,81
31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из камня или железобетона толщ. до 15 см)	buc			23,26 23,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	55,61	1,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,470	45,94	21,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23,26
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana fonta d=50mm	buc			1 018,59 30,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,61	30,59
	2874117300000-50	Vana fonta d=50mm	buc	1,000	950,00	988,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 018,59
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de presiune d=50mm	buc			2 266,59 30,59

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	55,61	30,59
	2874117300000-1-50	Supapa de presiune d=50mm	buc	1,000	2 150,00	2 236,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 266,59
34	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			770,29 12,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	55,61	12,79
	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,000	750,00	757,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			770,29
35	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100 (Арматура для котлов центрального отопления: водомер или манометр с контрольным вентиляем)	buc			175,19 22,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	55,61	22,24
	33205000000000	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,010	150,00	151,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			175,19
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc			299,49 49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			898,48
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord d=57x3.5 L=0.4m	buc			246,99 49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	287527440010057	Racord d=57x3.5 L=0.4m	buc	1,000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			246,99
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			246,99 49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	287527440010051	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			246,99
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc			351,99 49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	2875274400100000	Cot otel d=50 mm	buc	1,000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			351,99
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc			299,49 49,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	55,61	49,49
	2875274400100-0-50	Mufa flansa d=50mm	buc	1,000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			299,49
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava polietilena d=57 mm	m			61,27 2,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	55,61	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	45,94	0,92
	25212167100011-0-57	Teava polietilena d=57 mm	m	1,003	36,00	36,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,20	1,29

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	80,00	3,20
		Cheltuieli directe	Lei			91,90
42	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei (Грунтовка и окраска резервуаров вручную, в следующих вариантах: один слой суриком и два слоя масляной краской)	m2			47,26 32,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580	55,61	32,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,200	75,00	15,00
		Cheltuieli directe	Lei			23,63
43	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, внутренняя или наружная по любой поверхности в два слоя)	m2			5,44 3,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	55,61	3,34
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	7,00	2,10
		Cheltuieli directe	Lei			54,37
44		Capac cu rama din fonta	buc			1 500,00 0,00
	000013	Capac cu rama din fonta	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 500,00
45	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Круглый дефлектор (отражатель) периметром 900-1600 мм, тип CR и C N)	buc			1 115,11 343,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	55,61	343,11
	1-1	Deflector	buc	1,000	750,00	750,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 115,11
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			385,88 385,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	45,94	385,88
		Cheltuieli directe	Lei			96,47
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
47	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h- om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric)	ora			155,61 55,61
	8113020070100	Sondor	h-om	1,000	55,61	55,61
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut.	1,000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	Lei			18 673,20
		2. Lucrari de montaj				
48	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/60-F" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclude)	buc			7 328,50 4 056,50
	1	Muncitor	h-om	88,300	45,94	4 056,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	400,00	3 272,00
		Cheltuieli directe	Lei			7 328,50
49	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitr, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			543,31 543,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,770	55,61	543,31
		Cheltuieli directe	Lei			543,31
50	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			287,82 47,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,860	55,61	47,82
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,000	40,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			863,47
51	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			361,02 361,02
	1	Muncitor	h-om	7,860	45,94	361,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			740,09
52	Pret de achizitie	Cablu electric H07RN - F 3x4	m			52,00 0,00
	3132154	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	1,000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 660,00
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Contor d=50 mm (Установка в существующем колодце, в местах прохождения свинцового трубопровода, водомера и врезка вентиля, диаметр 50 мм)	buc			95,65 95,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,720	55,61	95,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95,65
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/60-F" sau analog	buc			23 500,00 0,00
	3000009135	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/60-F" sau analog	buc	1,000	23 500,00	23 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 500,00
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm sau analog	buc			7 000,00 0,00
	3-1	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50 sau analog	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 000,00
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare pompa submersibila	buc			4 000,00 0,00
	3-2	Panou de dirijare pompa submersibila	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea si forarea sondei arteziene in s.
Chioselea, r-ul Cantemir**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 352 198,36 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,000	1 472,92 362,92	2 945,85 725,85
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 10-5	buc	4,000	4 200,00 0,00	16 800,00 0,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	4,000	67,98 45,48	271,92 181,92
4		Placa de ancorare П-3и	buc	4,000	180,00 0,00	720,00 0,00
5		Izolator de tip SF-20-V	buc	11,000	276,00 0,00	3 036,00 0,00
6		Izolator de tip PS-70-E	buc	12,000	276,00 0,00	3 312,00 0,00
7		Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,000	1 440,00 0,00	2 880,00 0,00
8		Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,000	1 410,00 0,00	2 820,00 0,00
9		Brida (clema) de tip H-1	buc	4,000	6,00 0,00	24,00 0,00
10		Brida (clema) de tip H-7	buc	3,000	33,60 0,00	100,80 0,00
11		Brida (clema) de tip H-8	buc	1,000	36,00 0,00	36,00 0,00
12		Capac de tip K-6	buc	11,000	15,00 0,00	165,00 0,00
13		Nod de fixare a contrafortului 10kV	ansuma blu	2,000	696,00 0,00	1 392,00 0,00
14		Clema de tip PS-2	buc	6,000	22,20 0,00	133,20 0,00
15		Clema de legatura de tip PA	buc	6,000	50,40 0,00	302,40 0,00
16		Clema de tip A2A	buc	6,000	54,00 0,00	324,00 0,00
17		Ureche de tip U1-7-16	buc	2,000	50,40 0,00	100,80 0,00
18		Consola de tip RA-1	buc	1,000	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
19		Consola de tip RA-2	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
20		Consola de tip RA-3	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
21		Consola de tip RA-4	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
22		Consola de tip RA-5	buc	3,000	900,00 0,00	2 700,00 0,00
23	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m	1,250	177,69 82,69	222,11 103,36
24	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,030	11 774,33 2 629,33	353,23 78,88
25	pret furnizor	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	95,000	28,80 0,00	2 736,00 0,00
26	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	820,15 371,65	820,15 371,65
27		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,000	4 596,00 0,00	4 596,00 0,00
28		Constructie sub RLND	buc	1,000	2 760,00 0,00	2 760,00 0,00
29	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	587,08 197,08	587,08 197,08
30		Traversa sub CUT-OUT	buc	1,000	3 576,00 0,00	3 576,00 0,00
31		Izolator de tip PS-70-E	buc	13,000	276,00 0,00	3 588,00 0,00
32		Ureche de tip U1-7-16	buc	7,000	50,40 0,00	352,80 0,00
33		Clema de legatura de tip PA	buc	3,000	50,40 0,00	151,20 0,00
34		Clema de tip PS-2	buc	4,000	22,20 0,00	88,80 0,00
35		Clema de tip A2A	buc	6,000	54,00 0,00	324,00 0,00
36		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,000	62,40 0,00	374,40 0,00
37		Clema de tip PGN-2-6	buc	1,000	80,40 0,00	80,40 0,00
38	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,003	11 833,33 2 633,33	35,50 7,90
39	pret furnizor	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	10,000	28,80 0,00	288,00 0,00
40	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	796,43 255,43	796,43 255,43
41	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
42	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	11,500	60,64 60,64	697,37 697,37

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)				
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,500	$\frac{249,38}{28,02}$	$\frac{623,45}{70,06}$
44	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Уплотняющая засыпка грунтом в траншеях кабелей электролиний высокого напряжения, средний грунт)	m3	9,000	$\frac{46,24}{44,56}$	$\frac{416,18}{401,06}$
45	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3	2,000	$\frac{54,67}{54,67}$	$\frac{109,34}{109,34}$
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	1,200	$\frac{322,63}{41,35}$	$\frac{387,16}{49,62}$
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,800	$\frac{710,15}{45,47}$	$\frac{568,12}{36,38}$
48	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3	0,800	$\frac{1\ 685,86}{313,11}$	$\frac{1\ 348,69}{250,49}$
49	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)	m2	1,600	$\frac{230,77}{109,48}$	$\frac{369,23}{175,17}$
50	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii	buc	1,000	3 405,33	3 405,33

1	2	3	4	5	6	7
		complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene			1 433,33	1 433,33
51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3	3,240	54,67 54,67	177,14 177,14
52	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina (Засыпка земель горизонтальными слоями 20-30 см толщиной, с поливом и уплотнением ручной трамбовкой)	m3	3,240	41,18 39,50	133,43 127,99
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Stilp metalic (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	10,000	54,42 11,58	544,25 115,81
54	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной до 7 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t	0,010	2 045,00 406,00	20,45 4,06
55	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3	0,250	1 685,08 313,08	421,27 78,27
		Total	Lei			76 515,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 355,56
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			2 581,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			3 218,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 346,81
		Total Lucrari de constructie				87 017,15
		Inclusiv salariu				5 648,16
		2. Lucrari de montare				
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc	1,000	<u>2 844,24</u> 380,84	<u>2 844,24</u> 380,84
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,700	<u>4 016,07</u> 978,53	<u>2 811,25</u> 684,97
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 BZUM-DDE-63	buc	1,000	<u>154,28</u> 106,58	<u>154,28</u> 106,58
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,000	<u>53,67</u> 51,45	<u>322,04</u> 308,72
60	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc	1,000	<u>52,77</u> 51,45	<u>52,77</u> 51,45
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIPC	buc	3,000	<u>139,37</u> 103,37	<u>418,10</u> 310,10
62	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,060	<u>5 834,33</u> 1 644,67	<u>350,06</u> 98,68
63	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l	6,000	<u>44,90</u> 0,00	<u>269,37</u> 0,00
64	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,060	<u>1 418,00</u> 827,00	<u>85,08</u> 49,62
65	pret furnizor	Cablu de tip BBГ-0.66 4x25 mm2	m.l	3,000	<u>236,16</u> 0,00	<u>708,48</u> 0,00
66	pret furnizor	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x25 mm2	m.l	3,000	<u>332,10</u> 0,00	<u>996,30</u> 0,00
67	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - ИЦУ	buc	1,000	<u>527,25</u> 160,33	<u>527,25</u> 160,33
68	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile	buc	1,000	<u>165,50</u> 106,58	<u>165,50</u> 106,58
69	11-02-032-05	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3 Senzor de	buc	1,000	<u>452,20</u> 154,82	<u>452,20</u> 154,82

1	2	3	4	5	6	7
		mers pe uscat				
70	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,300	<u>3 893,33</u> 1 906,50	<u>1 168,00</u> 571,95
71	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l	30,000	<u>116,85</u> 0,00	<u>3 505,50</u> 0,00
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,250	<u>4 115,16</u> 299,16	<u>1 028,79</u> 74,79
73	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	126,000	<u>8,40</u> 0,00	<u>1 058,40</u> 0,00
74	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	<u>749,60</u> 569,60	<u>37,48</u> 28,48
75	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	<u>1 601,20</u> 336,20	<u>80,06</u> 16,81
76	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвЗБ6Шп 3x4 mmp	m.l	10,000	<u>27,00</u> 0,00	<u>270,00</u> 0,00
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	<u>1 889,60</u> 569,60	<u>94,48</u> 28,48
78	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	<u>513,35</u> 336,30	<u>102,67</u> 67,26
79	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шп 5x25 mmp	m.l	25,000	<u>147,60</u> 0,00	<u>3 690,00</u> 0,00
80	08-02-404-1	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 2x6 mm2	100 m	2,000	<u>1 968,88</u> 840,70	<u>3 937,76</u> 1 681,40
81	pret furnizor	Conductor electric pentru fntini artiziene tip БПБ 1x1.5 mm2	m.l	400,000	<u>8,40</u> 0,00	<u>3 360,00</u> 0,00
82	08-02-404-2	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm2 (fintini artiziene)	100 m	2,000	<u>1 297,09</u> 1 056,62	<u>2 594,18</u> 2 113,24
83	pret furnizor	Conductor electric pentru fntini artiziene tip БПБ 1x10 mm2	m.l	800,000	<u>28,80</u> 0,00	<u>23 040,00</u> 0,00
84	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	<u>726,60</u> 257,70	<u>72,66</u> 25,77
85	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	m.l	10,000	<u>5,40</u> 0,00	<u>54,00</u> 0,00
86	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru	buc	14,000	<u>68,98</u> 62,94	<u>965,67</u> 881,13

1	2	3	4	5	6	7
		cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
87	pret furnizor	Cap terminal pentru cabluri	buc	14,000	<u>300,00</u> 0,00	<u>4 200,00</u> 0,00
88	11-02-032-05	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3 sensor nivel castel apa	buc	3,000	<u>452,19</u> 154,82	<u>1 356,58</u> 464,45
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc	0,500	<u>2 820,24</u> 380,84	<u>1 410,12</u> 190,42
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3m	10 buc	0,300	<u>2 837,23</u> 380,83	<u>851,17</u> 114,25
91	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,610	<u>4 001,10</u> 978,52	<u>2 440,67</u> 596,90
92	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	<u>211,46</u> 84,07	<u>211,46</u> 84,07
93	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	<u>640,26</u> 156,66	<u>640,26</u> 156,66
94	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,040	<u>3 960,75</u> 2 159,25	<u>158,43</u> 86,37
95		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	4,000	<u>12,00</u> 0,00	<u>48,00</u> 0,00
96		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	4,000	<u>25,20</u> 0,00	<u>100,80</u> 0,00
97	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	<u>3 058,70</u> 1 415,00	<u>305,87</u> 141,50
98	pret furnizor	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m.l	8,000	<u>45,60</u> 0,00	<u>364,80</u> 0,00
99	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m.l	2,000	<u>76,20</u> 0,00	<u>152,40</u> 0,00
100	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	0,270	<u>727,15</u> 257,78	<u>196,33</u> 69,60
101	pret furnizor	Conductor electric tip PIB-1 1x1.5 mm2	m.l	27,000	<u>7,80</u> 0,00	<u>210,60</u> 0,00
102	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	1,000	<u>22,97</u> 22,97	<u>22,97</u> 22,97
103		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,000	<u>144,00</u> 0,00	<u>144,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			68 031,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 359,01
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			2 033,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			5 897,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 132,82
		Total Lucrari de montare				81 453,48
		Inclusiv salariu				9 829,19
		3. Utilaj				
104		Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,000	<u>6 456,00</u> 0,00	<u>6 456,00</u> 0,00
105		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,000	<u>1 524,00</u> 0,00	<u>4 572,00</u> 0,00
106		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,000	<u>1 116,00</u> 0,00	<u>3 348,00</u> 0,00
107		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,000	<u>60,00</u> 0,00	<u>180,00</u> 0,00
108		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, conexiuni: intrare aeriana, iesire subterana, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV. Schema de conexiune a grupelor Y/Z0. Cu celule 10kV si 0,4kV	buc	1,000	<u>78 000,00</u> 0,00	<u>78 000,00</u> 0,00
109	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	<u>3 000,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
110	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	<u>102,00</u> 0,00	<u>204,00</u> 0,00
111	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	<u>54,00</u> 0,00	<u>54,00</u> 0,00
112	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	<u>102,00</u> 0,00	<u>102,00</u> 0,00
113	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	<u>96,00</u> 0,00	<u>96,00</u> 0,00
114	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc	1,000	<u>1 020,00</u> 0,00	<u>1 020,00</u> 0,00
115	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	<u>288,00</u> 0,00	<u>288,00</u> 0,00
116	pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000	<u>7 200,00</u> 0,00	<u>7 200,00</u> 0,00
117	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OPIIC1-B/3P	buc	3,000	<u>1 044,00</u> 0,00	<u>3 132,00</u> 0,00
118	pret furnizor	Cofret metalic (IIIY) 1000x600x250 mm IP54	buc	1,000	<u>3 276,00</u> 0,00	<u>3 276,00</u> 0,00
119	pret furnizor	Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc	1,000	<u>8 400,00</u> 0,00	<u>8 400,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
120	pret furnizor	Senzor de mers pe uscat	buc	1,000	660,00 0,00	660,00 0,00
121	pret furnizor	Senzor de nivel castel apa	buc	3,000	900,00 0,00	2 700,00 0,00
122		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
123		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,000	1 440,00 0,00	1 440,00 0,00
		Total	Lei			125 028,00
		Total Utilaj				125 028,00
		Inclusiv salariu				

		Total	Lei	293 498,63
		TVA	20 %	58 699,73
		Total deviz:		352 198,36
		Inclusiv salariu		15 477,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si forarea sondei arteziene in s.
Chioselea, r-ul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 352 198,36 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2025

№ 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	286,996	45,94	13 184,59
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,565	55,61	309,47
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,912	55,61	161,94
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,073	55,61	4,06
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,100	55,61	5,56
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,900	55,61	105,66
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,018	45,94	1 470,91
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,808	45,94	37,11
9.	9312040019600	Sapator	h-om	4,311	45,94	198,05
		Total manopera				15 477,35

Materiale:

1.	411063	Consola de tip RA-3	buc	2,000	900,00	1 800,00
2.	001-103	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,000	144,00	144,00
3.	001-116	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000	7 200,00	7 200,00
4.	001-117	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/3Р	buc	3,000	1 044,00	3 132,00
5.	001-16	Clema de tip A2A	buc	6,000	54,00	324,00
6.	001-76	Cablu de forta de tip АПвзБбШп 3x4 mmр	m.l	10,000	27,00	270,00
7.	001-81	Conductor electric pentru fntini artiziene tip ВПВ 1x1.5 mm2	m.l	400,000	8,40	3 360,00
8.	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	4,000	180,00	720,00
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,150	24,00	3,60
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	24 000,00	288,00
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,120	24 000,00	2 880,00
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,145	24 000,00	3 480,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,005	24 000,00	120,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	24 000,00	72,00
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	60 000,00	240,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,003	90,00	270,27
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,580	66,00	38,28
18.	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,012	66,00	0,79
19.	1015	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	105,000	28,80	3 024,00
20.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	66,00	0,79
21.	1019852	Vopsea	kg	5,246	90,00	472,14
22.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,012	60,00	0,72
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	66,00	39,60
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,260	39,60	10,29

25.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	12 000,00	0,00
26.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,920	540,00	496,80
27.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,726	540,00	392,04
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,672	216,00	1 009,15
29.	1800862	Cofret metalic (IIIY) 1000x600x250 mm IP54	buc	1,000	3 276,00	3 276,00
30.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 040,00	25,20
31.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 040,00	131,04
32.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 040,00	10,08
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,030	50,40	1,51
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	36,00	6,91
35.	24301161000001	Email clorcauciuc PF-115	kg	0,120	90,00	10,80
36.	24302261008141	Grund miniu de plumb GF-021	kg	0,060	60,00	3,60
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,008	60,00	0,48
38.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l	6,150	43,80	269,37
39.	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l	30,750	114,00	3 505,50
40.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	126,000	8,40	1 058,40
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	292,698	2,40	702,48
42.	2722103305566	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m.l	8,000	45,60	364,80
43.	2722103305579	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m.l	2,000	76,20	152,40
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,160	30,00	4,80
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,000	42,00	420,00
46.	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri	buc	14,000	300,00	4 200,00
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	66,00	12,67
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	90,00	4,50
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,080	42,00	3,36
50.	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,000	102,00	102,00
51.	2924127326426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,000	54,00	54,00
52.	2924127326456	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	2,000	102,00	204,00
53.	2924127326457	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,000	96,00	96,00
54.	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	288,00	288,00
55.	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
56.	3120355537707	Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc	1,000	8 400,00	8 400,00

57.	3120355537708	Senzor de mers pe uscat	buc	1,000	660,00	660,00
58.	3120355537709	Senzor de nivel castel apa	buc	3,000	900,00	2 700,00
59.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
60.	3130134817561	Cablu de tip BBГ-0.66 4x25 mm2	m.l	3,075	230,40	708,48
61.	3130134817587	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x25 mm2	m.l	3,075	324,00	996,30
62.	3130134817699	Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	m.l	10,000	5,40	54,00
63.	3130134817702	Conductor electric tip ПБ-1 1x1.5 mm2	m.l	27,000	7,80	210,60
64.	3130134817707	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БИБ 1x10 mm2	m.l	800,000	28,80	23 040,00
65.	31301348186156	Cablu de forta de tip АПвБ6Шп 5x25 mmp	m.l	25,625	144,00	3 690,00
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	4,20	0,34
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,900	16,80	15,12

		terasam.				
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,631	16,80	10,60
69.	4100126202818	Apa	m3	0,200	16,80	3,36
70.	411001	Constructie sub RLND	buc	1,000	2 760,00	2 760,00
71.	411002	Nod de fixare a contrafortului	buc	2,000	696,00	1 392,00
72.	411004	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,000	1 410,00	2 820,00
73.	411005	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,000	4 596,00	4 596,00
74.	411006	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,000	1 440,00	2 880,00
75.	411007	Clema de tip A2A	buc	6,000	54,00	324,00
76.	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	9,000	50,40	453,60
77.	411009	Izolator de tip SF-20-V	buc	11,000	276,00	3 036,00
78.	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	4,000	12,00	48,00
79.	411010	Capac de tip K-6	buc	11,000	15,00	165,00
80.	411011	Clema de legatura de tip PA	buc	9,000	50,40	453,60
81.	411012	Clema de tip PS-2	buc	10,000	22,20	222,00
82.	411014	Traversa sub CUT-OUT	buc	1,000	3 576,00	3 576,00
83.	411015	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,000	62,40	374,40

84.	411016	Izolator de tip PS-70-E	buc	25,000	276,00	6 900,00
85.	411017	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,000	80,40	80,40
86.	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,000	1 524,00	4 572,00
87.	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,000	1 116,00	3 348,00
88.	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,000	60,00	180,00
89.	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,000	6 456,00	6 456,00
90.	411040	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, conexiuni: intrare aeriana, iesire subterana, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV. Schema de conexiune a grupelor Y/Z0. Cu celule 10kV si 0,4kV	buc	1,000	78 000,00	78 000,00
91.	411050	Brida (clema) de tip H-8	buc	1,000	36,00	36,00
92.	411051	Brida (clema) de tip H-7	buc	3,000	33,60	100,80
93.	411052	Brida (clema) de tip H-1	buc	4,000	6,00	24,00
94.	411059	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	4,000	25,20	100,80

95.	411060	Consola de tip RA-1	buc	1,000	900,00	900,00
96.	411061	Consola de tip RA-2	buc	1,000	900,00	900,00
97.	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,000	900,00	900,00
98.	411065	Consola de tip RA-5	buc	3,000	900,00	2 700,00
99.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
100.	446-20114	Stilp din beton armat CB 10-5	buc	4,000	4 200,00	16 800,00
101.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,000	1 440,00	0,00
102.	5009030	Flanse	10 buc	0,408	240,00	97,92
103.	5009031	Scoabe	10 buc	4,805	2,40	11,53
104.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,134	13,20	1,77
105.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	19,944	7,20	143,61
106.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,846	36,00	210,45
107.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	3,500	21,60	75,60
108.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	22,80	0,05
109.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,022	78,00	1,71
110.	5009368	Cleme in asortiment	buc	4,080	16,80	68,54
111.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,398	1,44	2,00
112.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	13,20	0,32
113.	5009627	Banda "ΦΥM"	kg	0,013	26,40	0,34
114.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,520	16,80	42,34
115.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,433	60,00	85,98
116.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,000	900,00	900,00
117.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,000	1 440,00	1 440,00
		Total materiale de constructii				240 385,93

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,250	450,00	112,50
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,627	450,00	2 082,15
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,236	380,00	89,68
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,086	250,00	21,50
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,520	300,00	1 956,00
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,014	300,00	304,20
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,445	300,00	133,50
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	300,00	507,00
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,625	100,00	62,50
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,774	80,00	1 101,92
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,550	500,00	2 275,00
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	5,590	400,00	2 236,00
13.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	100,00	84,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,630	20,00	12,60

15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,341	80,00	27,28
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,437	50,00	171,85
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,262	500,00	131,00
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,450	450,00	1 552,50
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,889	450,00	850,05
		Total utilaje de construcții				13 711,23

Total	Lei	293 498,63
TVA	20 %	58 699,73

Total deviz: **352 198,36**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea si forarea sondei arteziene in s. **Investitor**
Chioselea, r-ul Cantemir

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	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			1 472,92
	1	Muncitor	h-om	7,9000	45,94	362,92
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	12 000,00	0,00
	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	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 945,85
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 10-5	buc			4 200,00
	446-20114	Stilp din beton armat CB 10-5	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 800,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			67,98
	1	Muncitor	h-om	0,9900	45,94	45,48
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	1 440,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			271,92
4		Placa de ancorare П-3и	buc			180,00
	1002	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			720,00
5		Izolator de tip SF-20-V	buc			276,00
	411009	Izolator de tip SF-20-V	buc	1,0000	276,00	276,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 036,00
6		Izolator de tip PS-70-E	buc			276,00
	411016	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	276,00	276,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 312,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			1 440,00
						0,00
	411006	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 880,00
8		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			1 410,00
						0,00
	411004	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 820,00
9		Brida (clema) de tip H-1	buc			6,00
						0,00
	411052	Brida (clema) de tip H-1	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24,00
10		Brida (clema) de tip H-7	buc			33,60
						0,00
	411051	Brida (clema) de tip H-7	buc	1,0000	33,60	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,80
11		Brida (clema) de tip H-8	buc			36,00
						0,00
	411050	Brida (clema) de tip H-8	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36,00
12		Capac de tip K-6	buc			15,00
						0,00
	411010	Capac de tip K-6	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			165,00
13		Nod de fixare a contrafortului 10kV	ansuma blu			696,00
						0,00
	411002	Nod de fixare a contrafortului	buc	1,0000	696,00	696,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 392,00
14		Clema de tip PS-2	buc			22,20
						0,00
	411012	Clema de tip PS-2	buc	1,0000	22,20	22,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			133,20
15		Clema de legatura de tip PA	buc			50,40
						0,00
	411011	Clema de legatura de tip PA	buc	1,0000	50,40	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			302,40
16		Clema de tip A2A	buc			54,00
						0,00
	001-16	Clema de tip A2A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			324,00
17		Ureche de tip U1-7-16	buc			50,40
						0,00
	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	50,40	50,40

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			100,80
18		Consola de tip RA-1	buc			900,00 0,00
	411060	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	900,00	900,00
		Cheltuieli directe	Lei			900,00
19		Consola de tip RA-2	buc			900,00 0,00
	411061	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	900,00	900,00
		Cheltuieli directe	Lei			900,00
20		Consola de tip RA-3	buc			900,00 0,00
	411063	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	900,00	900,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 800,00
21		Consola de tip RA-4	buc			900,00 0,00
	411064	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	900,00	900,00
		Cheltuieli directe	Lei			900,00
22		Consola de tip RA-5	buc			900,00 0,00
	411065	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	900,00	900,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 700,00
23	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m			177,69 82,69
	1	Muncitor	h-om	1,8000	45,94	82,69
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	100,00	50,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Cheltuieli directe	Lei			222,11
24	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			11 774,33 2 629,33
	1	Muncitor	h-om	57,2300	45,94	2 629,33
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	450,00	3 405,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,8200	300,00	4 450,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	450,00	1 290,00
		Cheltuieli directe	Lei			353,23
25	pret furnizor	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m			28,80 0,00
	1015	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	1,0000	28,80	28,80
		Cheltuieli directe	Lei			2 736,00
26	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			820,15 371,65
	1	Muncitor	h-om	8,0900	45,94	371,65
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	12 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	400,00	264,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	450,00	184,50
		Cheltuieli directe	Lei			820,15
27		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			4 596,00 0,00
	411005	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	4 596,00	4 596,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 596,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Constructie sub RLND	buc			2 760,00
						0,00
	411001	Constructie sub RLND	buc	1,0000	2 760,00	2 760,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 760,00
29	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			587,08
						197,08
	1	Muncitor	h-om	4,2900	45,94	197,08
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	12 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	300,00	291,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		Cheltuieli directe	Lei			587,08
30		Traversa sub CUT-OUT	buc			3 576,00
						0,00
	411014	Traversa sub CUT-OUT	buc	1,0000	3 576,00	3 576,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 576,00
31		Izolator de tip PS-70-E	buc			276,00
						0,00
	411016	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	276,00	276,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 588,00
32		Ureche de tip U1-7-16	buc			50,40
						0,00
	411008	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	50,40	50,40
		Cheltuieli directe	Lei			352,80
33		Clema de legatura de tip PA	buc			50,40
						0,00
	411011	Clema de legatura de tip PA	buc	1,0000	50,40	50,40
		Cheltuieli directe	Lei			151,20
34		Clema de tip PS-2	buc			22,20
						0,00
	411012	Clema de tip PS-2	buc	1,0000	22,20	22,20
		Cheltuieli directe	Lei			88,80
35		Clema de tip A2A	buc			54,00
						0,00
	411007	Clema de tip A2A	buc	1,0000	54,00	54,00
		Cheltuieli directe	Lei			324,00
36		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			62,40
						0,00
	411015	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	62,40	62,40
		Cheltuieli directe	Lei			374,40
37		Clema de tip PGN-2-6	buc			80,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	411017	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	80,40	80,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80,40
38	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor	1 km			11 833,33 2 633,33
	1	Muncitor	h-om	57,2300	45,94	2 633,33
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	450,00	3 450,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	300,00	4 400,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	450,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35,50
39	pret furnizor	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m			28,80 0,00
	1015	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	1,0000	28,80	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			288,00
40	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			796,43 255,43
	1	Muncitor	h-om	5,5600	45,94	255,43
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	12 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			796,43
41	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			3 000,00 0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 000,00
42	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)	m ³			60,64 60,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,94	60,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			697,37
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³			249,38 28,02
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,94	28,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	1,0250	216,00	221,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			623,45
44	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Уплотняющая засыпка грунтом в траншеях кабелей электролиний высокого напряжения, средний грунт)	m ³			46,24 44,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,94	44,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,1000	16,80	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			416,18
45	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m ³			54,67 54,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,94	54,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			109,34
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m ³			322,63 41,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,94	41,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	216,00	237,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,80	1,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			387,16
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			710,15
						45,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,94	45,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	540,00	621,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,80	1,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			568,12
48	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			1 685,86
						313,11
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,61	294,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,94	18,37
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	216,00	162,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	540,00	373,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	16,80	4,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	80,00	26,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 348,69
49	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления)	m2			230,77
						109,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,94	8,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	55,61	101,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	42,00	2,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	66,00	7,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 040,00	15,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 040,00	6,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 040,00	81,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			369,23
50	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			3 405,33
						1 433,33
	1	Muncitor	h-om	31,2000	45,94	1 433,33
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	400,00	1 972,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 405,33
51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3			54,67
						54,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,94	54,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			177,14
52	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udата si batuta bine cu maui de mina (Засыпка землей горизонтальными слоями 20-30 см толщиной, с поливом и уплотнением ручной трамбовкой)	m3			41,18
						39,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	45,94	39,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,80	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			133,43
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Stilp metalic (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			54,42
						11,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,61	10,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,94	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,61	0,56
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			544,25
54	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe	t			2 045,00

1	2	3	4	5	6	7
		baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv (Антикоррозийная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной до 7 мм включительно, один слой антикоррозийной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопроеновой эмали)				406,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,61	406,00
	24301161000001	Email clorcauciuc PF-115	kg	12,0000	90,00	1 080,00
	24302261008141	Grund miniu de plumb GF-021	kg	6,0000	60,00	360,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	60,00	48,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	50,40	151,00
		Cheltuieli directe	Lei			20,45
55	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			1 685,08 313,08
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	55,61	294,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,94	18,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	669,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	216,00	162,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	540,00	373,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	16,80	4,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	80,00	25,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,00
		Cheltuieli directe	Lei			421,27
		2. Lucrari de montare				
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc			2 844,24 380,84
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,94	380,84
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	24 000,00	1 944,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	90,00	70,20
	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	80,00	203,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 844,24
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 016,07 978,53
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,94	978,53
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	24 000,00	2 194,29
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	102,86
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	90,00	81,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	90,00	216,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,40	3,60
	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	80,00	268,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
		Cheltuieli directe	Lei			2 811,25
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 BZUM-DDE-63	buc			154,28 106,58
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,94	106,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	90,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Cheltuieli directe	Lei			154,28
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			53,67 51,45
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,94	51,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,00	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	Lei			322,04
60	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupator crepuscular	buc			52,77 51,45
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,94	51,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,00	1,32
		Cheltuieli directe	Lei			52,77
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc			139,37 103,37
	1	Muncitor	h-om	2,2500	45,94	103,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,0800	450,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			418,10
62	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			5 834,33 1 644,67
	1	Muncitor	h-om	35,8000	45,94	1 644,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	24 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	1 200,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	66,00	660,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	2,40	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	36,00	360,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	21,60	108,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	80,00	1 432,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	50,00	231,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			350,06
63	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l			44,90 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l	1,0250	43,80	44,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			269,37
64	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 418,00 827,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	45,94	827,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	90,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,20	4,17
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,20	5,83
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	36,00	439,17
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	78,00	3,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,44	0,00
	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	0,4000	60,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85,08
65	pret furnizor	Cablu de tip BBГ-0.66 4x25 mm2	m.l			236,16 0,00
	3130134817561	Cablu de tip BBГ-0.66 4x25 mm2	m.l	1,0250	230,40	236,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			708,48
66	pret furnizor	Cablu BBГнр-LS-0.66 5x25 mm2	m.l			332,10 0,00
	3130134817587	Cablu BBГнр-LS-0.66 5x25 mm2	m.l	1,0250	324,00	332,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			996,30
67	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - IIIV	buc			527,25 160,33
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,94	160,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,00	11,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	90,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	80,00	92,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			527,25
68	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile	buc			165,50 106,58
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,94	106,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,00	11,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	90,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			165,50
69	11-02-032-05	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3 Senzor de mers pe uscat	buc			452,20 154,82
	1	Muncitor	h-om	3,3700	45,94	154,82
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	66,00	0,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	60,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			452,20
70	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 893,33 1 906,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	45,94	1 906,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata,	t	0,0021	24 000,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	90,00	94,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	90,00	61,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	39,60	25,73
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	240,00	244,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,40	9,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	21,60	172,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	26,40	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	80,00	513,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	50,00	423,50
		Cheltuieli directe	Lei			1 168,00
71	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l			116,85
						0,00
	2521216701236	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m.l	1,0250	114,00	116,85
		Cheltuieli directe	Lei			3 505,50
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 115,16
						299,16
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,94	299,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 028,79
73	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			8,40
						0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	8,40	8,40
		Cheltuieli directe	Lei			1 058,40
74	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			749,60
						569,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,94	569,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	22,80	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,44	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	13,20	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	Lei			37,48
75	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 601,20
						336,20
	1	Muncitor	h-om	7,3200	45,94	336,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	24 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	1,44	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	13,20	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	180,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	380,00	653,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	250,00	430,00
		Cheltuieli directe	Lei			80,06
76	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвзБ6Шп 3x4 mmp	m.l			27,00
						0,00
	001-76	Cablu de forta de tip АПвзБ6Шп 3x4 mmp	m.l	1,0000	27,00	27,00
		Cheltuieli directe	Lei			270,00
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 889,60
						569,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,94	569,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	22,80	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,44	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	13,20	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	180,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	380,00	1 140,00
		Cheltuieli directe	Lei			94,48
78	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			513,35
						336,30
	1	Muncitor	h-om	7,3200	45,94	336,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	22,80	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	1,44	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	13,20	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			102,67
79	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Плн 5x25 mm²	m.l			147,60
	31301348186156	Cablu de forta de tip АПвБ6Плн 5x25 mm²	m.l	1,0250	144,00	147,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 690,00
80	08-02-404-1	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 2x6 mm²	100 m			1 968,88
	1	Muncitor	h-om	18,3000	45,94	840,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	24 000,00	60,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	90,00	18,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	7,20	35,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2100	1,44	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2600	300,00	978,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 937,76
81	pret furnizor	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x1.5 mm²	m.l			8,40
	001-81	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x1.5 mm²	m.l	1,0000	8,40	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 360,00
82	08-02-404-2	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm² (fintini artiziene)	100 m			1 297,09
	1	Muncitor	h-om	23,0000	45,94	1 056,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	24 000,00	60,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	90,00	36,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	7,20	35,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	1,44	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 594,18
83	pret furnizor	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x10 mm²	m.l			28,80
	3130134817707	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x10 mm²	m.l	1,0000	28,80	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 040,00
84	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			726,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,94	257,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	90,00	1,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,20	4,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,20	5,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	36,00	439,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	78,00	3,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,44	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72,66
85	pret furnizor	Conductor electric tip ПББ-3 1x1.5 mm²	m.l			5,40
	3130134817699	Conductor electric tip ПББ-3 1x1.5 mm²	m.l	1,0000	5,40	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54,00
86	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			68,98
	1	Muncitor	h-om	1,3700	45,94	62,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,44	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ",	kg	0,0500	60,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	16,80	3,02
		Cheltuieli directe	Lei			965,67
87	pret furnizor	Cap terminal pentru cabluri	buc			300,00
						0,00
	2811236311098	Cap terminal pentru cabluri	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 200,00
88	11-02-032-05	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3 sensor nivel castel apa	buc			452,19
						154,82
	1	Muncitor	h-om	3,3700	45,94	154,82
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	66,00	0,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	60,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		Cheltuieli directe	Lei			1 356,58
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc			2 820,24
						380,84
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,94	380,84
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	24 000,00	1 920,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	90,00	70,20
	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	80,00	203,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 410,12
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3m	10 buc			2 837,23
						380,83
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,94	380,83
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	24 000,00	1 920,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	200,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	90,00	70,20
	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	80,00	203,20
		Cheltuieli directe	Lei			851,17
91	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 001,10
						978,52
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,94	978,52
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	24 000,00	2 203,28
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	78,69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	90,00	81,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	90,00	216,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,40	3,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	80,00	268,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,57
		Cheltuieli directe	Lei			2 440,67
92	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			211,46
						84,07
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,94	84,07
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	66,00	0,79
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	60,00	0,60
	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
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	Lei			211,46
93	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			640,26
						156,66
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,94	156,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	24 000,00	24,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	66,00	6,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	90,00	45,00
	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
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	300,00	399,00
		Cheltuieli directe	Lei			640,26
94	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 960,75
						2 159,25
	1	Muncitor	h-om	47,0000	45,94	2 159,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	24 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	90,00	72,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	16,80	1 713,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	80,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			158,43
95		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			12,00
						0,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48,00
96		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			25,20
						0,00
	411059	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	25,20	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,80
97	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 058,70
						1 415,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,94	1 415,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	90,00	94,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	90,00	61,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	39,60	25,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	240,00	244,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,40	9,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	21,60	172,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	26,40	0,80
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	80,00	513,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			305,87
98	pret furnizor	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m.l			45,60
						0,00
	2722103305566	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m.l	1,0000	45,60	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			364,80
99	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m.l			76,20
						0,00
	2722103305579	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m.l	1,0000	76,20	76,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			152,40
100	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			727,15
						257,78
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,94	257,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	90,00	1,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,20	4,11
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,20	5,78
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	36,00	439,19
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	78,00	4,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,44	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			196,33
101	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x1.5 mm2	m.l			7,80
						0,00
	3130134817702	Conductor electric tip ПБ-1 1x1.5 mm2	m.l	1,0000	7,80	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210,60
102	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			22,97
						22,97
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,94	22,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22,97
103		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc			144,00
						0,00
	001-103	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,0000	144,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			144,00
		3. Utilaj				
104		Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc			6 456,00
						0,00
	411023	Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0,4kV cu	buc	1,0000	6 456,00	6 456,00

1	2	3	4	5	6	7
		actionare manuala de tip PRNZ-10U				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 456,00
105		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc			1 524,00 0,00
	411020	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	1 524,00	1 524,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 572,00
106		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc			1 116,00 0,00
	411021	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	1 116,00	1 116,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 348,00
107		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc			60,00 0,00
	411022	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,00
108		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, conexiuni: intrare aeriana, iesire subterana, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV. Schema de conexiune a grupelor Y/Z0. Cu celule 10kV si 0,4kV	buc			78 000,00 0,00
	411040	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, conexiuni: intrare aeriana, iesire subterana, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV. Schema de conexiune a grupelor Y/Z0. Cu celule 10kV si 0,4kV	buc	1,0000	78 000,00	78 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78 000,00
109	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			3 000,00 0,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 000,00
110	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			102,00 0,00
	2924127326456	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	102,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			204,00
111	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			54,00 0,00
	2924127326426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54,00
112	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			102,00 0,00
	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	102,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			102,00
113	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			96,00 0,00
	2924127326457	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	96,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96,00
114	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc			1 020,00 0,00
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 020,00

1	2	3	4	5	6	7
115	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			288,00
						0,00
	29241273265391	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	288,00	288,00
		Cheltuieli directe	Lei			288,00
116	pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc			7 200,00
						0,00
	001-116	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			7 200,00
117	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc			1 044,00
						0,00
	001-117	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	1,0000	1 044,00	1 044,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 132,00
118	pret furnizor	Cofret metalic (IIIV) 1000x600x250 mm IP54	buc			3 276,00
						0,00
	1800862	Cofret metalic (IIIV) 1000x600x250 mm IP54	buc	1,0000	3 276,00	3 276,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 276,00
119	pret furnizor	Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc			8 400,00
						0,00
	3120355537707	Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
		Cheltuieli directe	Lei			8 400,00
120	pret furnizor	Senzor de mers pe uscat	buc			660,00
						0,00
	3120355537708	Senzor de mers pe uscat	buc	1,0000	660,00	660,00
		Cheltuieli directe	Lei			660,00
121	pret furnizor	Senzor de nivel castel apa	buc			900,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3120355537709	Senzor de nivel castel apa	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 700,00
122		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			900,00 0,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			900,00
123		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			1 440,00 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 440,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa si canalizare in
com. Chioselia r-ul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului Platforma D**

Valoarea de deviz 407 551,57 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. Sistematzare verticala				
1	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3	4,400	877,50 0,00	3 861,00 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	528,000	38,00 0,00	20 065,00 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3	4,400	163,21 13,78	718,14 60,64
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	0,450	690,00 0,00	310,50 0,00
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus,	100 m3	0,450	1 440,00 0,00	648,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)				
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	0,610	<u>693,44</u> 0,00	<u>423,00</u> 0,00
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	0,610	<u>361,48</u> 0,00	<u>220,50</u> 0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	10,480	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>10 611,00</u> 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (подвозка)	t	1 729,200	<u>53,00</u> 0,00	<u>91 650,00</u> 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	11,540	<u>1 729,07</u> 0,00	<u>19 953,50</u> 0,00
		Total	Lei			148 460,64
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				148 460,64 60,64
		2. Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=182,50 m2)				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta,	m3	27,380	<u>390,06</u> 20,57	<u>10 679,73</u> 563,33

1	2	3	4	5	6	7
		izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	32,850	885,66 33,37	29 094,09 1 096,07
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	43,500	245,23 31,35	10 667,60 1 363,91
		<i>Total</i>	Lei			50 441,42
		Total Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=182,50 m2)				50 441,42 3 023,31
		Inclusiv salariu				
		3. Gardul metalic				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=5.0 mm - 40 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m - 41 buc; capac patrat 60*60 - 41 buc; sistem de fixare zincat - 164 buc; beton M150 - 2,95 m3)	m	100,000	569,12 73,33	56 912,29 7 333,29
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.50 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,650	1 920,97 91,40	14 695,45 699,24
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,600	2 241,80 91,54	3 586,88 146,47
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	66,850	47,78 11,58	3 193,83 774,29

1	2	3	4	5	6	7
18	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 (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t	0,070	1 221,43 357,43	85,50 25,02
		<i>Total</i>	Lei			78 473,95
		Total Gardul metalic				78 473,95
		Inclusiv salariu				8 978,31
		4. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,130	1 615,38 0,00	210,00 0,00
20	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,220	1 209,09 0,00	266,00 0,00
21	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori rasinosi (Разноска хвойных саженцев для посадки на расстоянии до 100 м)	buc	13,000	1,34 1,34	17,46 17,46
22	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti (Разноска кустов для посадки на расстоянии до 100 м)	buc	22,000	0,40 0,40	8,73 8,73
23	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi artar (Посадка саженцев лиственных пород в готовые ямы)	buc	13,000	506,50 34,00	6 584,44 441,94
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei (Посадки без кома земли)	buc	22,000	487,85 19,83	10 732,73 436,17
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,850	1 060,16 268,06	8 322,28 2 104,28

1	2	3	4	5	6	7
		(Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)				
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2	2,800	489,17 289,17	1 369,68 809,68
		<i>Total</i>	Lei			27 511,32
		Total Spatii verzi				27 511,32
		Inclusiv salariu				3 818,26

		Total	Lei	304 887,33
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	3 811,32
		Transportul materialelor	4 %	5 304,97
		Cheltuieli directe		314 003,62
		Cheltuieli de regie	4 %	12 560,14
		Total		326 563,76
		Beneficiu de deviz	4 %	13 062,55
		Total		339 626,31
		TVA	20 %	67 925,26
		Total deviz:		407 551,57
		Inclusiv salariu		15 880,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa si canalizare in
com. Chioselia r-ul Cantemir**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului Platforma D

Valoarea de deviz 407 551,57 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	25,00	55,61	1 390,25
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	92,00	55,61	5 116,12
3.	7129020012800	Pavator	h-om	48,98	55,61	2 723,78
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	59,88	55,61	3 329,92
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,67	55,61	92,87
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,45	55,61	25,02
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,42	55,61	134,57
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,88	55,61	493,82
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,70	55,61	706,25
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,47	45,94	848,51
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,19	45,94	1 019,41
Total manopera						15 880,52

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,89	200,00	6 778,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,00	30,00	30,00
3.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	22,88	450,00	10 296,00
4.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	6,67	500,00	3 335,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	40,04	500,00	20 020,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	500,00	5,00
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	200,00	8,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,35	200,00	70,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,90	200,00	7 180,00
10.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.50 m (set)	set	1,00	12 960,00	12 960,00
11.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	set	1,00	2 930,00	2 930,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,14	42,00	5,88
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,55	75,00	41,25
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,93	45,00	41,85
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,27	45,00	12,15
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,04	30,00	1,20
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	127,02	2,40	304,85
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,56	2,40	27,74
19.	2663102100001	Beton clasa...M150	m3	4,91	2 100,00	10 311,00
20.	26631021000015	Beton M150	m3	0,14	2 100,00	294,00

21.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	43,72	110,00	4 809,20
22.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	41,00	6,00	246,00
23.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	164,00	12,00	1 968,00
24.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-5,0	buc	40,00	650,00	26 000,00
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,67	35,00	23,45
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,85	35,00	2 339,75
27.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	41,00	370,00	15 170,00
28.	28301273030011	Artar	buc	13,65	450,00	6 142,50
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,39	75,00	104,25
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	37,00	25,00	925,00
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	37,00	1,00	37,00
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	37,00	1,00	37,00
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,66	3,00	7,98
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,32	14,00	158,48
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	14,00	3,78
Total materiale de constructii						132 624,31

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	0,68	350,00	238,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,68	350,00	238,00
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	500,00	90,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,69	750,00	2 017,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,67	400,00	5 068,00
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	13,76	400,00	5 504,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,16	450,00	14 472,00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	18,35	450,00	8 257,50
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,01	450,00	2 254,50
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	13,76	450,00	6 192,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	223,43	500,00	111 715,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,12	300,00	336,00
Total utilaje de constructii						156 382,50

Total	Lei	304 887,33
Asigurarea sociala si medicala	24 %	3 811,32
Transportul materialelor	4 %	5 304,97
Cheltuieli directe		314 003,62
Cheltuieli de regie	4 %	12 560,14
Total		326 563,76
Beneficiu de deviz	4 %	13 062,55
Total		339 626,31
TVA	20 %	67 925,26

Total deviz:

407 551,57

Intocmit

Verificat

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de aprovizionare cu apa si canalizare in com. Chioselia r-ul Cantemir

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. Sistematizare verticala				
1	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	450,00	877,50
		Cheltuieli directe	Lei			3 861,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			38,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	500,00	38,00
		Cheltuieli directe	Lei			20 065,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3			163,21 13,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	45,94	13,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	500,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	450,00	148,30
		Cheltuieli directe	Lei			718,14
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			690,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	450,00	690,00
		Cheltuieli directe	Lei			310,50
5	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			1 440,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	450,00	1 440,00
		Cheltuieli directe	Lei			648,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			693,44 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	450,00	693,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			423,00
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			361,48 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	450,00	361,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			220,50
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 611,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (подвозка)	t			53,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	500,00	53,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			91 650,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 729,07 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,95
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	450,00	715,55
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	450,00	536,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 953,50
		2. Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=182,50 m2)				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			390,06 20,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	55,61	20,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	14,00	3,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	200,00	262,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400,00	61,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	750,00	35,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 679,73
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			885,66 33,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	55,61	33,37
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0,203	500,00	101,52
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,219	500,00	609,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	14,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	750,00	31,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 094,09
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			245,23 31,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	45,94	6,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	55,61	24,47
	2663102100001	Beton clasa...M150	m3	0,045	2 100,00	94,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	200,00	1,61
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005	110,00	110,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 667,60

1	2	3	4	5	6	7
		3. Gardul metalic				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=5.0 mm - 40 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m - 41 buc; capac patrat 60*60 - 41 buc; sistem de fixare zincat - 164 buc; beton M150 - 2,95 m3)	m			569,12 73,33
	7123010010200	Betonist	h-om	0,25	55,61	13,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,92	55,61	51,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	45,94	8,27
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		370,00	151,70
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		12,00	19,68
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		6,00	2,46
	2663102100001	Beton clasa...M150	m3		2 100,00	61,95
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=5,0	buc		650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56 912,29
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.50 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 920,97 91,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	55,61	10,54
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96	55,61	53,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18	55,61	10,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	45,94	17,48
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.50 m (set)	set		12 960,00	1 694,12
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,00	25,00	100,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,00	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	45,00	4,53
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	75,00	8,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	200,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	500,00	9,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 695,45
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 241,80 91,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	55,61	10,42
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96	55,61	53,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18	55,61	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	45,94	17,51
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	set		2 930,00	1 831,25
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,00	25,00	100,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,00	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	75,00	8,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,23	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	200,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,00
	26631021000015	Beton M150	m3		2 100,00	183,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	500,00	9,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 586,88
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			47,78 11,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	55,61	10,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	45,94	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	55,61	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 193,83
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de	t			1 221,43

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)				357,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	55,61	357,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	75,00	589,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	45,00	173,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00	17,14
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	42,00	84,00
		Cheltuieli directe	Lei			85,50
		4. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 615,38 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	2,32	350,00	807,69
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,32	350,00	807,69
		Cheltuieli directe	Lei			210,00
20	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 209,09 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	1,75	350,00	604,55
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,75	350,00	604,55
		Cheltuieli directe	Lei			266,00
21	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori rasinosi (Разноса хвойных саженцев для посадки на расстоянии до 100 м)	buc			1,34 1,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,029	45,94	1,34
		Cheltuieli directe	Lei			17,46
22	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti (Разноса кустов для посадки на расстоянии до 100 м)	buc			0,40 0,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	45,94	0,40
		Cheltuieli directe	Lei			8,73
23	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi artar (Посадка саженцев лиственных пород в готовые ямы)	buc			506,50 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	45,94	34,00
	28301273030011	Artar	buc	1,05	450,00	472,50
		Cheltuieli directe	Lei			6 584,44
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei (Посадки без кома земли)	buc			487,85 19,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	45,94	0,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,34	55,61	18,91
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,04	450,00	468,00
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	14,00	0,03
		Cheltuieli directe	Lei			10 732,73
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			1 060,16 268,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	55,61	268,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	200,00	792,10
		Cheltuieli directe	Lei			8 322,28
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			489,17 289,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	55,61	289,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 369,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.