

**Constructia sondei arteziene si
statiei de hlorinare in sat.
Andrusul de Sus r-ul Cagul
(27/2023-AE-SU)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare.

Valoarea de deviz 172 135,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare. 1.1. Retele exterioare de alimentare cu apa A1. 1.1.1. Земляные работы.				
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 сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	1,43	614,685 0,000	879,000 0,000
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 вручную в сухих грунтах)	m3	4,20	93,461 93,461	392,537 392,537
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта)	100 m3	0,36	1 335,856 400,856	480,908 144,308

1	2	3	4	5	6	7
		мех. трамбовками в основании траншеи и колодцев до нормативной плотности)				
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,099	393,939 0,000	39,000 0,000
5	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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,099	666,667 0,000	66,000 0,000
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,80	9,536 0,000	160,200 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,099	175,909 18,333	17,415 1,815
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	28,00	14,068 14,068	393,898 393,898
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	28,00	39,481 39,481	1 105,457 1 105,457
10	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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	1,11	327,027 0,000	363,000 0,000
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	1,11	1 335,108	1 481,970

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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)			400,243	444,270
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				5 379,385 2 482,285
		1.1.2. Трубопроводы и арматура.				
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 МПа SDR 17 ф110) ("Uniplast")	m	165,00	205,524 12,618	33 911,434 2 082,034
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф110mm)	m	165,00	18,752 3,177	3 094,014 524,139
14	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 (ф110)	m	165,00	0,287 0,187	47,358 30,858
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana fonta ф80mm cu acoperie epoxidica Pn-1Mpa)("Tehnotitan")	buc	3,00	2 157,999 24,959	6 473,997 74,877
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец под пожарный гидрант)	buc	1,00	316,888 40,388	316,888 40,388
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	8,00	689,080 26,320	5 512,643 210,563

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный Д=80mm)				
18	Pret de piata	Сигнальная лента ЛСВ	m	165,00	2,040 0,000	336,600 0,000
19	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,34	1 451,471 349,691	493,500 118,895
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Флуоресцентный указатель)	buc	2,00	63,255 46,742	126,511 93,483
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adapor flansa PE φ90)	buc	3,00	231,790 45,380	695,370 136,140
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera Py 1,0 φ90)	buc	3,00	781,780 26,320	2 345,341 78,961
23	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 (Трубы полиэтиленовые Д=200мм (гильза))	m	2,00	691,543 7,487	1 383,085 14,975
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта	buc	2,00	293,400 45,380	586,800 90,760

1	2	3	4	5	6	7
		электрофузионная D90mm ПЭ 100 PN1,6 Мра PE100 SDR 11)				
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				55 323,541 3 496,073
		1.1.3. Колодцы.				
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	2,66	1 546,157 437,593	4 112,777 1 163,997
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	2,00	2 196,000 0,000	4 392,000 0,000
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	2,00	1 212,000 0,000	2 424,000 0,000
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc	2,00	1 680,000 0,000	3 360,000 0,000
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 2-15	buc	2,00	2 154,000 0,000	4 308,000 0,000
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	2,00	264,000 0,000	528,000 0,000
31	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc	1,00	2 300,000 0,000	2 300,000 0,000
32	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	1,00	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
33		Скобы	kg	17,60	29,577 0,000	520,550 0,000
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска скоб)	t	0,176	33,903 18,051	5,967 3,177
35	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	41,12	29,000 0,000	1 192,480 0,000
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,411	35,720 17,667	14,681 7,261

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)				
37	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	0,66	484,924 63,258	320,050 41,750
38	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	5,50	148,134 4,043	814,736 22,236
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				26 193,241 1 238,421
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa A1. Inclusiv salariu				86 896,167 7 216,779
		1.2. Retele exterioare de canalizare C2.				
		1.2.1. Земляные работы.				
39	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 сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,113	610,619 0,000	69,000 0,000
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	0,40	93,030 93,030	37,212 37,212
41	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 песчаным (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании траншеи и колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,01	1 308,400 408,400	13,084 4,084

1	2	3	4	5	6	7
42	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,087	379,310 0,000	33,000 0,000
43	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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,087	689,655 0,000	60,000 0,000
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	14,00	9,514 0,000	133,200 0,000
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,087	150,126 15,644	13,061 1,361
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	0,66	13,752 13,752	9,076 9,076
47	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	0,66	39,192 39,192	25,867 25,867
48	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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,026	346,154 0,000	9,000 0,000
49	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,026	1 336,038 401,423	34,737 10,437

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint песчезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				437,237 88,037
		Total Retele exterioare de canalizare C2. Inclusiv salariu				437,237 88,037
		1.3. Трубы и арматура.				
50	AcA08A прим.	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы канализационные ПВХ ф110 SN4)	m	2,50	159,774 13,614	399,435 34,035
51	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(Обратный клапан ф80мм)	buc	1,00	4 704,959 24,959	4 704,959 24,959
		Total Трубы и арматура. Inclusiv salariu				5 104,394 58,994
		1.4. Колодец.				
52	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3	1,36	2 655,283 506,521	3 611,185 688,869
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	1,00	2 196,000 0,000	2 196,000 0,000
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	1,00	1 212,000 0,000	1 212,000 0,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc	1,00	1 680,000 0,000	1 680,000 0,000
56	Pret de	Elemente din beton armat	buc	1,00	2 154,000	2 154,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat КЦП 1-15			0,000	0,000
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	1,00	264,000 0,000	264,000 0,000
58	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,06	2 122,267 249,600	127,336 14,976
59	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	1,00	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
60	Pret de piata	Скобы	kg	8,80	29,593 0,000	260,420 0,000
61	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска скоб)	t	0,088	33,080 15,466	2,911 1,361
62	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	33,44	29,000 0,000	969,760 0,000
63	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,033	347,545 178,758	11,469 5,899
64	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмостку)	m3	0,66	484,924 63,258	320,050 41,750
65	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	5,50	148,134 4,043	814,736 22,236
		Total Колодец. Inclusiv salariu				15 523,867 775,091
		<i>Total</i>	lei			107 961,665
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 953,336
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 423,049

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			113 338,050
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			14 733,947
		<i>Total</i>	100,00 +			128 071,997
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 684,320
		Total Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare. Inclusiv salariu				135 756,317 8 138,901
		2. Montarea utilajului				
66	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu subteran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=80 mm (Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa)	buc	1,00	284,850 123,434	284,850 123,434
67	AcA24A	Îmbinarea cu mufe a pieselor de legătură din fontă sau a armaturilor, la conducte de presiune, având diametrul de 50-100 mm (Suport-teu din fontă cu flanșă pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa)	buc	1,00	145,118 95,298	145,118 95,298
		<i>Total</i>	lei			429,968
		<i>Asigurarea socială</i>	24,00 %			52,496
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			8,449
		<i>Total</i>	100,00 +			490,913
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			166,236
		<i>Total</i>	100,00 +			657,149
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			39,429
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				696,578 218,732
		3. Valoarea utilajului				
68	Pret de piață	Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa ("HYDROSYSTEMS ML SRL")	buc	1,00	4 600,000 0,000	4 600,000 0,000
69	Pret de piață	Suport-teu din fontă cu flanșă pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa ("HYDROSYSTEMS ML SRL")	buc	1,00	2 310,000 0,000	2 310,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 910,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			82,920
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 992,920

		Total	lei	143 445,85
		TVA	20,00 %	28 689,17
		Total deviz:		172 135,02
		Inclusiv salariu		8 357,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si
statiei de hlorinare in sat.
Andrusul de Sus r-ul Cagul
(27/2023-AE-SU)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare.**

Valoarea de deviz 172 135,02 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,27	45,38	12,253
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,48	45,38	112,542
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,84	45,38	83,500
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,98	45,38	44,472
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,50	45,38	2 518,590
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,88	45,38	1 401,334
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,39	45,38	17,698
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	45,38	226,900
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	45,38	93,483
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,64	45,38	2 570,322
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,82	45,38	717,911
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,25	45,38	555,905
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,06	45,38	2,723
		Total manopera				8 357,64

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	25,97	1,80	46,746
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,78	2 000,00	1 560,000
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,32	380,00	501,600
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,72	380,00	273,600
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,25	380,00	95,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,34	400,00	136,000
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	8,20	33,00	270,600
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,51	500,00	255,000
9.	211118	Сигнальная лента ЛСВ	m	168,30	2,00	336,600
10.	211126	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	3,00	2 196,00	6 588,000
11.	211127	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	3,00	1 212,00	3 636,000
12.	211128	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc	3,00	1 680,00	5 040,000
13.	211129	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	3,00	2 154,00	6 462,000
14.	211130	Inel de reazem КЦО-1	buc	3,00	264,00	792,000
15.	211131	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,00	2 300,00	2 300,000
16.	211132	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	2,00	1 900,00	3 800,000

17.	211133	Скобы	kg	8,98	29,00	260,420
18.	2111331	Скобы	kg	17,95	29,00	520,550
19.	211135	Стоимость закладных деталей МС....	kg	74,56	29,00	2 162,240
20.	211168	Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa ("HYDROSYSTEMS ML SRL")	buc	1,00	4 600,00	4 600,000
21.	211169	Suport -teu din fonta cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa ("HYDROSYSTEMS ML SRL")	buc	1,05	2 200,00	2 310,000
22.	2320156200901	Motorina	kg	2,05	24,00	49,200
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	30,00	0,900
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,93	25,00	273,250
25.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,03	30,00	0,900
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,53	31,00	16,430
27.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,04	32,00	1,280
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	178,20	2,00	356,400
29.	2513736601000117	Garnituri cauciuc cu insertii 80	buc	8,32	47,00	391,040
30.	2513736601000122	Garnituri cauciuc cu insertii ф90	buc	3,12	47,00	146,640
31.	2513736601000167	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,06	47,00	49,820
32.	2521216700500150	Teava din PVC SN-4/SDR41 ф110mm	m	2,61	140,00	365,400
33.	2521216701001123	Трубы полиэтиленовые Д=200мм (гильза)	m	2,06	661,00	1 361,660
34.	2521216710001112	Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 ф100	m	165,82	150,00	24 873,000
35.	2523156713811121	Adapor flansa PE ф90	buc	3,03	141,00	427,230
36.	2523156713811124	Cot polietilena D90mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17 / Муфта электрофузионная D90mm ПЭ 100 PN1,6 Mpa PE100 SDR 11	buc	2,02	202,00	408,040
37.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	23,64	4,00	94,560
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	64,88	2,00	129,760
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,96	2,00	1,920
40.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,14	1 800,00	252,000
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,54	1 850,00	999,000
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,71	1 900,00	1 349,000
43.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,01	980,00	9,800
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,14	980,00	137,200
45.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,54	35,00	18,900
46.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	90,64	37,00	3 353,680
47.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,08	32,00	130,560
48.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,24	1,35	11,124
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,08	0,70	2,856
50.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,24	0,10	0,824
51.	2874117300000115	Vana fonta ф80mm	buc	3,12	2 051,00	6 399,120
52.	2874117300000151	Обратный клапан ф80мм	buc	1,04	4 500,00	4 680,000
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,22	49,00	10,780
54.	2875274400100116	Фланец под пожарный гидрант	buc	1,05	250,00	262,500
55.	2875274428200117	Фланец свободный Д=80mm	buc	8,24	300,00	2 472,000
56.	2875274428200122	Flansa rotunda libera Ф90	buc	3,09	390,00	1 205,100
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	20,50	1,845
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	24,75	20,50	507,375
		Total materiale de constructii				92 697,47

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,33	50,00	16,500
----	----------------	-------------------	------	------	-------	--------

2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,02	400,00	8,000
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,03	35,00	1,050
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,00	55,00	220,000
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,32	250,00	80,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,58	300,00	1 074,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,48	300,00	444,000
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,07	390,00	27,300
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,20	20,00	4,000
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,64	90,00	1 407,600
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,08	110,00	8,800
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,06	90,00	5,400
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	35,00	14,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,48	300,00	1 944,000
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,59	400,00	6 636,000
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,26	90,00	293,400
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,25	250,00	2 062,500
		Total utilaje de construcții				14 246,55

Total	lei	143 445,85
TVA	20,00 %	28 689,17

Total deviz:

**172 135,0
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sondei arteziene si statiei de
hlorinare in sat. Andrusul de Sus r-ul Cagul
(27/2023-AE-SU)**

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. Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare.				
		1.1. Rețele exterioare de alimentare cu apa A1.				
		1.1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			614,685 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,685
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 вручную в сухих грунтах)	m3			93,461 93,461
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,461
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании траншеи и колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 335,856 400,856
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,856
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			393,939 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	393,939
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			666,667 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	666,667
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			9,536 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	90,00	9,536

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			175,909 18,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,38	18,333
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	157,576
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			14,068 14,068
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	14,068
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			39,481 39,481
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,38	39,481
10	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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			327,027 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,027
11	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 грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 335,108 400,243
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,243
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	934,865
		1.1.2. Трубопроводы и арматура.				
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 ф110) ("Uniplast")	m			205,524 12,618
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,38	8,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,38	4,312
	25212167100011112	Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 ф100	m	1,0050	150,00	150,745
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,000
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф110mm)	m			18,752 3,177
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,38	3,177
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,075
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,500
14	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 (ф110)	m			0,287 0,187
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,187
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana fonta ф80mm cu acoperie epoxidica Pn-1Mpa)("Tehnotitan")	buc			2 157,999 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	2874117300000115	Vana fonta ф80mm	buc	1,0000	2 051,00	2 133,040
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			316,888

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец под пожарный гидрант)				40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	287527440010011 6	Фланец под пожарный гидрант	buc	1,0000	250,00	262,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный Д=80mm)	buc			689,080 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	287527442820011 7	Фланец свободный Д=80mm	buc	1,0000	300,00	309,000
	251373660100011 7	Garnituri cauciuc cu insertii 80	buc	1,0100	47,00	48,880
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	37,00	304,880
18	Pret de piata	Сигнальная лента ЛСВ	m			2,040 0,000
	211118	Сигнальная лента ЛСВ	m	1,0200	2,00	2,040
19	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 451,471 349,691
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,38	331,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,685
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	381,647
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	317,647
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	279,412
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,426
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,765
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	105,882
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Флуоресцентный указатель)	buc			63,255 46,742
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	45,38	46,742
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	35,00	9,450
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,35	5,562
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,10	0,412
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	32,00	0,640
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adapor flansa PE φ90)	buc			231,790 45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	252315671381112 1	Adapor flansa PE φ90	buc	1,0100	141,00	142,410
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera Py 1,0 φ90)	buc			781,780 26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	287527442820012 2	Flansa rotunda libera φ90	buc	1,0000	390,00	401,700
	251373660100012 2	Garnituri cauciuc cu insertii φ90	buc	1,0100	47,00	48,880
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	37,00	304,880
23	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 (Трубы полиэтиленовые Д=200мм (гильза))	m			691,543 7,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,38	7,487

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001123	Трубы полиэтиленовые Д=200мм (гильза)	m	1,0150	661,00	680,830
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,525
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофузионная D90mm ПЭ 100 PN1,6 Мра PE100 SDR 11)	buc			293,400 45,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,38	45,380
	2523156713811124	Cot polietilena D90mm PN1,0 Мра PE100 SDR 17 / Муфта электрофузионная D90mm ПЭ 100 PN1,6 Мра PE100 SDR 11	buc	1,0100	202,00	204,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
		1.1.3. Колодцы.				
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 546,157 437,593
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,38	306,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,38	131,192
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 850,00	375,564
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,150
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	11,053
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,857
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	49,00	4,053
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,887
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			2 196,000 0,000
	211126	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	1,0000	2 196,00	2 196,000
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc			1 212,000 0,000
	211127	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	1,0000	1 212,00	1 212,000
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc			1 680,000 0,000
	211128	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 2-15	buc			2 154,000 0,000
	211129	Placi prefabricate pt. camine КЦП 1-15-1	buc	1,0000	2 154,00	2 154,000
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			264,000 0,000
	211130	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	264,00	264,000
31	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			2 300,000 0,000
	211131	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
32	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "J"	buc			1 900,000 0,000
	211132	Costul capacelor din fonta tip "J"	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
33		Скобы	kg			29,577 0,000
	2111331	Скобы	kg	1,0200	29,00	29,577
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			33,903 18,051

1	2	3	4	5	6	7
		(Окраска скоб)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,38	18,051
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	31,00	15,852
35	Pret de piata	Стоимость закладных деталей MC....	kg			29,000 0,000
	211135	Стоимость закладных деталей MC....	kg	1,0000	29,00	29,000
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t			35,720 17,667
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,38	17,667
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	31,00	16,594
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	1,460
37	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innorire (щебеночное основание под отмотку)	m3			484,924 63,258
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	45,38	63,258
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	380,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	41,667
38	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			148,134 4,043
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	45,38	4,043
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	141,818
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,273
		1.2. Retele exterioare de canalizare C2.				
		1.2.1. Земляные работы.				
39	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 сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			610,619 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	610,619
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			93,030 93,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,030
41	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 грунта мех. трамбовками в основании траншеи и колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 308,400 408,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	408,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	900,000
42	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			379,310 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	379,310
43	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	100 m3			689,655 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II(погрузка вытесненного грунта)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	689,655
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			9,514
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	90,00	9,514
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			150,126
						15,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,38	15,644
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	134,483
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			13,752
						13,752
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,38	13,752
47	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			39,192
						39,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,38	39,192
48	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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			346,154
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	346,154
49	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 грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 336,038
						401,423
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	401,423
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	934,615
		1.3. Трубы и арматура.				
50	AcA08A прим.	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы канализационные ПВХ ф110 SN4)	m			159,774
						13,614
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,38	13,614
	2521216700500150	Teava din PVC SN-4/SDR41 ф110мм	m	1,0400	140,00	146,160
51	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(Обратный клапан ф80мм)	buc			4 704,959
						24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	2874117300000151	Обратный клапан ф80мм	buc	1,0000	4 500,00	4 680,000
		1.4. Колодец.				
52	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3			2 655,283
						506,521
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	45,38	354,365
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	45,38	152,157
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 900,00	991,912

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	500,00	69,853
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	980,00	79,265
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 800,00	185,294
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	25,00	200,919
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	33,00	198,971
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	24,00	36,176
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,80	34,372
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,412
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,118
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	110,00	6,471
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			2 196,000 0,000
	211126	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	1,0000	2 196,00	2 196,000
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc			1 212,000 0,000
	211127	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	1,0000	1 212,00	1 212,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc			1 680,000 0,000
	211128	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-15	buc			2 154,000 0,000
	211129	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	2 154,00	2 154,000
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			264,000 0,000
	211130	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	264,00	264,000
58	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			2 122,267 249,600
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	45,38	204,217
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	45,38	45,383
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	980,00	163,333
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	133,333
59	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "J"	buc			1 900,000 0,000
	211132	Costul capacelor din fonta tip "J"	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
60	Pret de piata	Скобы	kg			29,593 0,000
	211133	Скобы	kg	1,0200	29,00	29,593
61	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска скоб)	t			33,080 15,466
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,38	15,466
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	31,00	17,614
62	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			29,000 0,000
	211135	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	29,00	29,000
63	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t			347,545 178,758
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,38	178,758
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	31,00	159,697
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	9,091
64	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			484,924 63,258

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	45,38	63,258
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	380,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	41,667
65	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			148,134 4,043
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	45,38	4,043
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	141,818
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,273
		2. Montarea utilajului				
66	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa)	buc			284,850 123,434
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,38	123,434
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	32,00	130,560
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	2,856
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,000
67	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Suport-teu din fonta cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa)	buc			145,118 95,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	45,38	95,298
	2513736601000167	Garnituri cauciuc cu insertii φ80	buc	1,0100	47,00	49,820
		3. Valoarea utilajului				
68	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa ("HYDROSYSTEMS ML SRL")	buc			4 600,000 0,000
	211168	Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa ("HYDROSYSTEMS ML SRL")	buc	1,0000	4 600,00	4 600,000
69	Pret de piata	Suport -teu din fonta cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa ("HYDROSYSTEMS ML SRL")	buc			2 310,000 0,000
	211169	Suport -teu din fonta cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa ("HYDROSYSTEMS ML SRL")	buc	1,0500	2 200,00	2 310,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziene si
statiei de hlorinare in sat.
Andrusul de Sus r-ul Cagul
(27/2023-AE-SU)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Sonda arteziana. Pentru lucrari de constructii (marca C)

Valoarea de deviz 62 099,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,95	614,923 0,000	1 199,100 0,000
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройством грунтовой подушки)	100 m3	0,70	3 259,766 8,623	2 281,836 6,036
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,28	425,039 0,000	544,050 0,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,28	1 335,352 400,266	1 709,250 512,340
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,90	519,677	467,709

1	2	3	4	5	6	7
		(200 mm)			44,927	40,434
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01	25,000 0,000	0,250 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 202,195 558,810
		2. Constructii				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (200 mm)	m3	1,10	519,676 44,926	571,644 49,419
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B15 (Fm1)	m3	3,62	2 265,421 174,713	8 200,825 632,461
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	136,958 54,456	821,751 326,736
10	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,71	1 934,157 401,149	3 307,409 685,964
11	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 802,000 0,000	2 802,000 0,000
12	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 802,000 0,000	2 802,000 0,000
13	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	4 050,000 0,000	4 050,000 0,000
14	AcE12A1	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	264,000 0,000	264,000 0,000
15	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta (JI(A15) -B.1-60)	buc	1,00	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
16	AcE12A1	Scara cu vanguri din otel (scoabe 4.85 kg)	buc	1,00	140,650 0,000	140,650 0,000
17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (element de imbinare EI1,2)	kg	19,20	45,733 9,530	878,080 182,972

1	2	3	4	5	6	7
18	CL18A	Confectii metalice diverse (garnitura de etansare d50, L=200)	kg	5,60	39,405 9,530	220,670 53,366
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.	t	0,03	722,833 291,933	21,685 8,758
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B15 (pe perimetrul elementului KLI)	m3	0,90	2 264,786 174,713	2 038,307 157,242
21	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	14,00	128,089 43,111	1 793,239 603,554
22	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,20	31,359 11,345	100,349 36,304
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	15,00	168,447 39,934	2 526,704 599,016
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm (pereul)	m3	1,20	519,676 44,926	623,611 53,911
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	0,80	2 212,790 174,714	1 770,232 139,771

1	2	3	4	5	6	7
		beton B12.5 (70 mm)				
		Total Constructii Inclusiv salariu				34 833,156 3 529,474

		Total	lei	41 035,32
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	981,19
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1 187,03
		Total	100,00 +	43 203,54
		Cheltuieli de regie	13,00 %	5 616,46
		Total	100,00 +	48 820,00
		Beneficiul de deviz	6,00 %	2 929,20
		Total	100,00 +	51 749,20
		TVA	20,00 %	10 349,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		62 099,04 4 088,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si
statiei de hlorinare in sat.
Andrusul de Sus r-ul Cagul
(27/2023-AE-SU)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Sonda arteziana. Pentru lucrari de constructii (marca C)**

Valoarea de deviz 62 099,04 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,70	45,38	258,666
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,354	45,38	832,905
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,50	45,38	476,490
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,30	45,38	285,894
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,80	45,38	36,304
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,26	45,38	465,599
7.	7136080025001	Montator	h-om	4,032	45,38	182,972
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,193	45,38	8,758
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,056	45,38	2,541
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,064	45,38	48,284
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,458	45,38	656,104
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,517	45,38	613,402
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,856	45,38	220,365
		Total manopera				4 088,28

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,084	20,00	1,680
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,747	380,00	1 043,860
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,38	380,00	524,400
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,029	8,00	0,232
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	5 000,00	120,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,035	5 000,00	175,000
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,014	5 000,00	70,000
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	5 000,00	35,000
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,363	500,00	181,500
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,00	500,00	1 000,000
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,058	30,00	1,740
12.	2320187315789	Decofrol	kg	2,40	25,00	60,000
13.	23203226000401	Bitum	t	0,01	25,00	0,250
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,388	30,00	11,640
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	12,00	160,00	1 920,000
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,234	30,00	7,020
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,117	30,00	3,510
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,017	25,00	0,425

19.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	1,00	264,00	264,000
20.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	4 050,00	4 050,000
21.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 802,00	2 802,000
22.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	2 802,00	2 802,000
23.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,832	1 850,00	1 539,200
24.	2663102100000200	Beton M200	m3	4,702	1 900,00	8 933,800
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,49	1 900,00	931,000
26.	2664102101126	Var	kg	0,254	5,00	1,270
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,149	980,00	146,020
28.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,064	980,00	62,720
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,056	30,00	1,680
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,00	30,00	30,000
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,60	29,00	162,400
32.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	4,85	29,00	140,650
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	20,168	29,00	584,872
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,83	55,00	45,650
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,194	50,00	9,700
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,028	50,00	1,400
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,00	9,00	54,000
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,00	1,00	6,000
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,10	0,50	0,050
40.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,155	49,00	7,595
41.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 900,00	1 900,000
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,60	20,00	12,000
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,045	3,20	0,144
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,914	20,50	18,738
45.	4100126202818	Apa	m3	0,622	20,50	12,751
		Total materiale de constructii				29 675,87

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,344	60,00	80,640
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,672	50,00	33,600
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,192	23,00	4,416
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	23,00	0,874
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,997	300,00	1 199,100
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,903	400,00	361,200
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,395	390,00	544,050
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,192	20,00	63,840
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,299	90,00	1 196,910
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,536	55,00	84,480
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,873	400,00	1 149,200
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,61	400,00	644,000
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,694	290,00	491,260
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,736	290,00	503,440
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,708	240,00	409,920
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,078	240,00	18,720
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,428	340,00	485,520
		Total utilaje de constructii				7 271,17

Total	lei	41 035,32
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	981,19
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 187,03
Total	100,00 +	43 203,54

Cheltuieli de regie	13,00 %	5 616,46
Total	100,00 +	48 820,00
Beneficiul de deviz	6,00 %	2 929,20
Total	100,00 +	51 749,20
TVA	20,00 %	10 349,84

Total deviz: 62 099,04

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sondei arteziene si statiei de
hlorinare in sat. Andrusul de Sus r-ul Cagul
(27/2023-AE-SU)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,923 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,923
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			3 259,766 8,623
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,38	8,623
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,50	8,200
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	240,00	26,743
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	240,00	585,600
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	340,00	693,600
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	290,00	701,800
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	290,00	719,200
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,000
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			425,039 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	425,039
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 335,352 400,266
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,266
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,086
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (200 mm)	m3			519,677 44,927
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,927
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
6	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			25,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25,00	25,000
		2. Constructii				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (200 mm)	m3			519,676 44,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,926
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B15 (Fm1)	m3			2 265,421 174,713
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 900,00	1 976,630
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,078
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,958 54,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,38	6,807
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,38	47,649
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
10	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 934,157 401,149
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,38	272,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,38	128,868
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 900,00	544,444
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	106,140
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,392
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	99,333
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	49,00	4,442
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,743
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,468
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,047
11	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 802,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 802,00	2 802,000
12	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 802,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 802,00	2 802,000
13	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			4 050,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 050,00	4 050,000
14	AcE12A1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			264,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,000
15	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta (JI(A15) -B.1-60)	buc			1 900,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
16	AcE12A1	Scara cu vanguri din otel (scoabe 4.85 kg)	buc			140,650 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	4,8500	29,00	140,650
17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (element de imbinare EI1,2)	kg			45,733 9,530
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,38	9,530
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	29,00	30,462
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,606

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	23,00	0,230
18	CL18A	Confectii metalice diverse (garnitura de etansare d50, L=200)	kg			39,405 9,530
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,454
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,454
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
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.	t			722,833 291,933
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	291,933
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	14,167
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,733
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B15 (pe perimetrul elementului KII)	m3			2 264,786 174,713
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 900,00	1 976,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,072
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
21	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			128,089 43,111
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,38	9,076
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,38	34,035
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	55,00	1,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,000
22	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			31,359 11,345
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	45,38	11,345
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,141
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	980,00	19,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	23,00	0,273
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,447 39,934
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,38	22,690

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,38	17,244
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,513
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm (pereul)	m3			519,676
						44,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,926
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B12.5 (70 mm)	m3			2 212,790
						174,714
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 850,00	1 924,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,076
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sondei arteziene și
stației de hlorinare în sat.
Andrusul de Sus r-ul Cagul
(27/2023-AE-SU)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Sonda arteziana. Utilaj, tevi și armatura.

Valoarea de deviz 160 946,06 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sonda arteziana. Utilaj, tevi și armatura. 1.1. Трубопроводы и арматура.				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Оголовок герметизированный)	kg	35,20	38,610 9,076	1 359,075 319,475
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50 mm (Задвижка 30ч39р д=50мм)	buc	2,00	1 272,959 24,959	2 545,918 49,918
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50 mm (Клапан обратный 19ч21бр д=50мм)	buc	1,00	3 664,959 24,959	3 664,959 24,959
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având	buc	1,00	130,568 8,168	130,568 8,168

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран трехходовой для манометра ф15мм)				
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57x3,0mm (Переход стальной ф60x50)	buc	2,00	362,049 47,649	724,098 95,298
6	Pret de piata	Стоимость труб водоподъемных резьбовых ГОСТ 633-80 ф60.3x5	m	260,00	200,000 0,000	52 000,000 0,000
7	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (Трубы стальные водогазопроводные оцинк.ф50мм)	m	3,00	224,197 52,187	672,591 156,561
8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,30	4,537 4,537	1,361 1,361
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57x3,0mm (Тройник стальной ф50м)	buc	2,00	137,649 47,649	275,298 95,298
10	ID04C прим.	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Муфта соединительная ф60мм)	buc	22,00	81,065 20,421	1 783,422 449,262
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57x3,0mm (Отвод стальной 90* ф50)	buc	1,00	101,949 47,649	101,949 47,649
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Заслонка вентиляционная с ручным приводом P200P)	buc	1,00	1 229,090 22,690	1 229,090 22,690
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	7,00	218,188 40,388	1 527,317 282,717

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Фланец стальной ф50)				
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный ф50мм)	buc	7,00	347,120 26,320	2 429,843 184,243
15	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m	2,00	224,197 52,187	448,394 104,374
16	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,20	4,540 4,540	0,908 0,908
17	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Труб ф50мм)	m2	0,31	33,726 24,887	10,455 7,715
18	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 (Трубы полиэтиленовые PE80 ф200 SDR 17,6 PN6)	m	3,00	691,560 7,563	2 074,680 22,690
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф200)	m	3,00	25,230 3,630	75,691 10,891
20	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	3,00	0,469 0,303	1,408 0,908
21	Pret de piata	Сетка 20x20	m2	0,05	50,000 0,000	2,500 0,000
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				71 059,525 1 885,085

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			71 059,525
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			452,420
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 758,878
		<i>Total</i>	100,00 +			74 270,823
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			9 655,207
		<i>Total</i>	100,00 +			83 926,030
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 035,562
		Total Sonda arteziana. Utilaj, tevi si armatura. Inclusiv salariu				88 961,592 1 885,085
		2. Montarea utilajului				
22	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submer (Насос 4 SR 4/46 Q=4.0м3/час; H=220м: N=4.0кВт)(с учетом монтажа стальных труб Д60.3х5)	buc	1,00	7 679,054 4 007,054	7 679,054 4 007,054
23	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm(Счетчик ф50)	buc	1,00	15,883 15,883	15,883 15,883
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый ф50мм)	buc	1,00	104,374 104,374	104,374 104,374
25	GE10A1	Manometru - montare	buc	1,00	21,375 20,875	21,375 20,875
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 mm (Вантуз ф50мм)	buc	1,00	24,959 24,959	24,959 24,959
		<i>Total</i>	lei			7 845,645
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 001,555
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			16,020
		<i>Total</i>	100,00 +			8 863,220
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 171,590
		<i>Total</i>	100,00 +			12 034,810
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			722,089

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				12 756,899 4 173,145
		3. Valoarea utilajului				
27	Pret de piata	Насос 4SR4/46 Q=4.0м3/час; H=220м: N=4.0кВт("Pedrollo") ("Termostat R MD")	buc	1,00	20 800,000 0,000	20 800,000 0,000
28	Pret de piata	Счетчик ф50	buc	1,00	7 575,000 0,000	7 575,000 0,000
29	Pret de piata	Фильтр сетчатый ф50мм	buc	1,00	1 010,000 0,000	1 010,000 0,000
30	Pret de piata	Манометр ОБМ-100	buc	1,00	450,000 0,000	450,000 0,000
31	Pret de piata	Вантуз ф50мм	buc	1,00	2 184,000 0,000	2 184,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			32 019,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			384,228
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				32 403,228

		Total	lei	134 121,72
		TVA	20,00 %	26 824,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		160 946,06 6 058,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si
statiei de hlorinare in sat.
Andrusul de Sus r-ul Cagul
(27/2023-AE-SU)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Sonda arteziana. Utilaj, tevi si armatura.**

Valoarea de deviz 160 946,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	88,30	45,38	4 007,054
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	45,38	21,329
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,63	45,38	391,629
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	45,38	20,875
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,90	45,38	449,262
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,48	45,38	838,622
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,02	45,38	0,908
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,17	45,38	7,715
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,69	45,38	303,592
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	45,38	17,244
		Total manopera				6 058,23

Materiale:

1.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00	25 000,00	0,000
2.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	50,00	150,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	50,00	250,000
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,84	65,00	54,600
5.	22216	Трубы обсадные ГОСТ 633-80 ф60.3x5	m	260,00	200,00	52 000,000
6.	222321	Сетка 20x20	m2	0,05	50,00	2,500
7.	223392	Насос 4SR4/46 Q=4.0м3/час; H=220м: N=4.0кВт("Pedrollo") ("Termostat R MD")	buc	1,04	20 000,00	20 800,000
8.	223393	Счетчик ф50	buc	1,01	7 500,00	7 575,000
9.	223394	Filtru pentru apa potabila ф50	buc	1,01	1 000,00	1 010,000
10.	223395	Манометр ОБМ-100	buc	1,00	450,00	450,000
11.	223396	Вантуз ф50мм	buc	1,04	2 100,00	2 184,000
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,01	25,00	0,250
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,05	30,00	1,500
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,03	33,00	0,990
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,67	68,00	113,560
16.	2513736601000314	Garnituri cauciuc cu insertii ф50	buc	7,28	47,00	342,160
17.	2521216701001318	Трубы полиэтиленовые PE80 ф200 SDR 17,6 PN6	m	3,09	661,00	2 042,490
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,50	2,00	1,000

		S1500				
19.	27221033060003 15	Tevi din otel zincat ф50мм	m	2,06	167,00	344,020
20.	27221033060003 7	Tevi din otel zincat ф50мм	m	3,09	167,00	516,030
21.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	50,00	0,500
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,35	28,00	9,800
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,20	29,00	1 020,800
24.	28112363062003 12	Заслонка вентиляционная с ручным приводом P200P	buc	1,00	1 200,00	1 200,000
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18	50,00	9,000
26.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,68	10,00	576,800
27.	28741173000003 2	Задвижка 30ч39р д=50мм	buc	2,08	1 200,00	2 496,000
28.	28741173000003 3	Клапан обратный 19ч21бр д=50мм	buc	1,04	3 500,00	3 640,000
29.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	36,00	5,400
30.	28752741101503 11	Отвод стальной 90* ф50	buc	1,02	45,00	45,900
31.	28752741101503 5	Переход стальной ф60х50	buc	2,04	300,00	612,000
32.	28752741101503 9	Тройник стальной ф50м	buc	2,04	80,00	163,200
33.	28752742010003 4	Кран трехходовой для манометра ф15мм	buc	1,02	120,00	122,400
34.	28752742051003 10	Муфта соединительная ф50мм	buc	22,00	53,00	1 166,000
35.	28752744001003 13	Flansa din otel pentru sudura ф50	buc	7,35	156,00	1 146,600
36.	28752744282003 14	Фланец свободный ф50мм	buc	7,21	184,00	1 326,640
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,60	20,50	12,300
		Total materiale de construcții				101 391,44

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	3 272,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,01	50,00	0,500
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,04	35,00	1,400
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,09	90,00	8,100
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,00	35,00	140,000
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,21	250,00	52,500
		Total utilaje de construcții				3 474,50

Total	lei	134 121,72
TVA	20,00 %	26 824,34

Total deviz:

**160 946,0
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sondei arteziene si statiei de
hlorinare in sat. Andrusul de Sus r-ul Cagul
(27/2023-AE-SU)**

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. Sonda arteziana. Utilaj, tevi si armatura.				
		1.1. Трубопроводы и арматура.				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Оголовок герметизированный)	kg			38,610 9,076
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,451
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,278
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,256
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Задвижка 30ч39р d=50мм)	buc			1 272,959 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000032	Задвижка 30ч39р d=50мм	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Клапан обратный 19ч21бр d=50мм)	buc			3 664,959 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	287411730000033	Клапан обратный 19ч21бр d=50мм	buc	1,0000	3 500,00	3 640,000
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран трехходовой для манометра ф15мм)	buc			130,568 8,168
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,38	8,168
	287527420100034	Кран трехходовой для манометра ф15мм	buc	1,0000	120,00	122,400
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57x3,0mm (Переход стальной ф60x50)	buc			362,049 47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	287527411015035	Переход стальной ф60x50	buc	1,0000	300,00	306,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
6	Pret de piata	Стоимость труб водоподъемных резьбовых ГОСТ 633-80 ф60.3x5	m			200,000 0,000
	22216	Трубы обсадные ГОСТ 633-80 ф60.3x5	m	1,0000	200,00	200,000
7	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (Трубы стальные водогазопроводные оцинк.ф50мм)	m			224,197 52,187
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	45,38	52,187
	272210330600037	Tevi din otel zincat ф50мм	m	1,0100	167,00	172,010
8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei	10 m			4,537

1	2	3	4	5	6	7
		de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				4,537
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	45,38	4,537
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57x3,0mm (Тройник стальной ф50м)	buc			137,649
						47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	287527411015039	Тройник стальной ф50м	buc	1,0000	80,00	81,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
10	ID04C прим.	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Муфта соединительная ф60мм)	buc			81,065
						20,421
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,38	20,421
	2875274205100310	Муфта соединительная ф50мм	buc	1,0000	53,00	53,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	65,00	2,482
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	68,00	5,162
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57x3,0mm (Отвод стальной 90* ф50)	buc			101,949
						47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	2875274110150311	Отвод стальной 90* ф50	buc	1,0000	45,00	45,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Заслонка вентиляционная с ручным приводом P200P)	buc			1 229,090
						22,690
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,38	21,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,38	1,361
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,00	5,400
	2811236306200312	Заслонка вентиляционная с ручным приводом P200P	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Фланец стальной ф50)	buc			218,188
						40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	2875274400100313	Flansa din otel pentru sudura ф50	buc	1,0000	156,00	163,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный ф50мм)	buc			347,120
						26,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,320
	2875274428200314	Фланец свободный ф50мм	buc	1,0000	184,00	189,520
	2513736601000314	Garnituri cauciuc cu insertii ф50	buc	1,0100	47,00	48,880
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
15	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2"	m			224,197
						52,187
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	45,38	52,187
	2722103306000315	Tevi din otel zincat ф50мм	m	1,0100	167,00	172,010
16	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			4,540
						4,540
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	45,38	4,540
17	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Труб ф50мм)	m2			33,726
						24,887
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	45,38	24,887
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	33,00	3,194

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	30,00	4,839
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,806
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы полиэтиленовые PE80 ф200 SDR 17,6 PN6)	m			691,560 7,563
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,38	7,563
	2521216701001318	Трубы полиэтиленовые PE80 ф200 SDR 17,6 PN6	m	1,0150	661,00	680,830
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,467
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф200)	m			25,230 3,630
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	45,38	3,630
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,50	4,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,500
20	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,469 0,303
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	45,38	0,303
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	50,00	0,167
21	Pret de piata	Сетка 20x20	m2			50,000 0,000
	222321	Сетка 20x20	m2	1,0000	50,00	50,000
		2. Montarea utilajului				
22	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submer (Насос 4 SR 4/46 Q=4.0м3/час; H=220м: N=4.0кВт)(с учетом монтажа стальных труб Д60.3x5)	buc			7 679,054 4 007,054
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,38	4 007,054
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	25 000,00	0,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,000
23	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm(Счетчик ф50)	buc			15,883 15,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,38	15,883
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый ф50мм)	buc			104,374 104,374
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,38	104,374
25	GE10A1	Manometru - montare	buc			21,375 20,875
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	45,38	20,875
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	50,00	0,500
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 mm (Вантуз ф50мм)	buc			24,959 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
		3. Valoarea utilajului				
27	Pret de piata	Насос 4SR4/46 Q=4.0м3/час; H=220м: N=4.0кВт("Pedrollo") ("Termostat R MD")	buc			20 800,000 0,000
	223392	Насос 4SR4/46 Q=4.0м3/час; H=220м: N=4.0кВт("Pedrollo") ("Termostat R MD")	buc	1,0400	20 000,00	20 800,000

1	2	3	4	5	6	7
28	Pret de piata	Счетчик ф50	buc			7 575,000 0,000
	223393	Счетчик ф50	buc	1,0100	7 500,00	7 575,000
29	Pret de piata	Фильтр сетчатый ф50мм	buc			1 010,000 0,000
	223394	Filtru pentru apa potabila ф50	buc	1,0100	1 000,00	1 010,000
30	Pret de piata	Манометр ОБМ-100	buc			450,000 0,000
	223395	Манометр ОБМ-100	buc	1,0000	450,00	450,000
31	Pret de piata	Вантуз ф50мм	buc			2 184,000 0,000
	223396	Вантуз ф50мм	buc	1,0400	2 100,00	2 184,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziene si
statiei de hlorinare in sat.
Andrusul de Sus r-nul Cahul
N27/2023 -2- SAC**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

**Castel de apa V=50 m/3 H=18m (сист Рожновского) Solutii constructiv -
arhitecturale (marca SAC) (типовой проект 901-5-32с)**

Valoarea de deviz 528 867,08 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,30	615,000 0,000	1 414,500 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	93,483 93,483	373,931 373,931
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	1,04	3 247,007 8,622	3 376,887 8,967
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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,19	675,000 0,000	128,250 0,000
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	32,10	5,760	184,896

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			0,000	0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,19	172,337 16,337	32,744 3,104
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,18	425,100 0,000	501,618 0,000
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,18	1 335,352 400,252	1 575,715 472,297
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,20	2 449,890 309,040	489,978 61,808
10	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	19,60	31,389 11,345	615,215 222,362
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat B12.5	m3	29,40	2 238,445 199,672	65 810,281 5 870,357
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,00	136,379 54,456	3 273,084 1 306,944
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (C1)	kg	393,10	25,206 1,361	9 908,652 535,166
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	178,56	40,130 9,530	7 165,685 1 701,642

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (3/Д-1, 8 buc)				
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,18	723,294 292,244	130,193 52,604
16	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	24,00	110,416 5,446	2 649,974 130,694
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (3.14x7.0x7.0=154m2x0.8kg)	t	0,123	25 782,033 0,000	3 171,190 0,000
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	1,15	525,976 44,926	604,872 51,665
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B12.5 (70 mm)	m3	0,81	2 213,478 174,712	1 792,917 141,517
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,50	124,955 3,630	1 436,988 41,750
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5 (M50)	m3	0,50	2 184,838 204,208	1 092,419 102,104
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	1,10	2 238,425	2 462,267

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat B12.5			199,672	219,639
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,50	136,378 54,456	886,460 353,964
24	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,70	32,236 3,131	312,692 30,373
25	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	25,20	31,873 2,768	803,204 69,758
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	55,60	39,590 9,530	2 201,225 529,856
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,06	723,300 292,250	43,398 17,535
		<i>Total</i>	lei			112 439,235
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 951,529
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 582,397
		<i>Total</i>	100,00 +			118 973,161
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			15 466,511
		<i>Total</i>	100,00 +			134 439,672
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 066,380

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				142 506,052 12 298,037
		2. Montarea utilajului				
28	CL51A	Montarea castelului de apa	t	6,166	8 207,781 4 129,580	50 609,179 25 462,990
		<i>Total</i>	lei			50 609,179
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 111,118
		<i>Total</i>	100,00 +			56 720,297
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			19 351,872
		<i>Total</i>	100,00 +			76 072,169
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			4 564,330
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				80 636,499 25 462,990
		3. Valoarea utilajului				
29		Castel de apa V=50 m/3 H=18m (Водопроводная стальная башня (сист Рожновского) емкостью 50м3, высотой опоры 18 м)	buc	1,00	215 000,000 0,000	215 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			215 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 580,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				217 580,000
		Total	lei			440 722,57
		TVA	20,00 %			88 144,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				528 867,08 37 761,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si
statiei de hlorinare in sat.
Andrusul de Sus r-nul Cahul
N27/2023 -2- SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

**Castel de apa V=50 m/3 H=18m (сист Рожновского) Solutii constructiv -
arhitecturale (marca SAC) (типовой проект 901-5-32с)**

Valoarea de deviz 528 867,08 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.	7123010010200	Betonist	h-om	126,7195	45,38	5 750,530
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,9196	45,38	540,911
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,025	45,38	1 453,295
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,92	45,38	41,750
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,90	45,38	222,362
6.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	2,88	45,38	130,694
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5456	45,38	70,139
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3416	45,38	106,262
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,4904	45,38	2 018,974
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,2165	45,38	962,805
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,0431	45,38	1 000,315
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,106	45,38	25 462,990
Total manopera						37 761,02

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,7904	20,00	75,808
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	2 000,00	1 357,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,3425	380,00	890,150
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	450,00	15,525
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,234	8,00	1,872
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0153	5 000,00	76,500
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1067	5 000,00	533,500
8.	2010237318750	Distantieri	buc	127,702	10,00	1 277,020
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,05	500,00	1 525,000
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	54,24	1,00	54,240
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0288	1 000,00	28,800
12.	231429	Rezervor V=50m3 H=18m	buc	1,00	215 000,00	215 000,000
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,468	30,00	14,040
14.	2320187315789	Decofrol	kg	3,66	25,00	91,500
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	81,60	25,00	2 040,000
16.	23203226000401	Bitum	t	0,1267	25 000,00	3 167,500
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,872	30,00	56,160

18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,556	32,00	17,792
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,936	30,00	28,080
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,132	25,00	3,300
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,112	2,00	2,224
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,32	20,00	326,400
23.	2663102100000150	Beton M150	m3	32,5741	1 850,00	60 262,085
24.	266310210000050	Beton M50	m3	0,5176	1 800,00	931,680
25.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,392	980,00	384,160
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,908	25,00	297,701
27.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	25,83	25,00	645,750
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	25,00	2,013
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,525	28,00	42,700
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,28	28,00	119,840
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	30,00	5 356,800
32.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	55,60	29,00	1 612,400
33.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	20,00	7 940,620
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,44	49,00	119,560
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1708	55,00	64,394
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,15	9,00	82,350
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,15	1,00	9,150
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1525	0,50	0,076
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,915	20,00	18,300
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8733	3,20	5,994
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2284	20,50	66,182
42.	4100126202818	Apa	m3	0,7682	20,50	15,748
		Total materiale de constructii				304 559,93

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5217	400,00	12 208,680
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	100,00	48,300
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2832	25,00	7,080
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3958	400,00	158,320
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0369	100,00	3,690
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0828	250,00	20,700
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,1425	300,00	1 542,750
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,5147	390,00	13 460,733
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2862	390,00	501,618
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,076	390,00	29,640
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	38,00	7,600
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,786	20,00	375,720
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,6882	90,00	1 141,938
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,624	110,00	68,640
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,8275	400,00	3 131,000
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,5168	290,00	729,872
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,5792	290,00	747,968
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,5376	240,00	609,024
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1165	240,00	27,960
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,1216	340,00	721,344
21.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0544	90,00	184,896
		Total utilaje de constructii				35 727,48

Total	lei	440 722,57
TVA	20,00 %	88 144,51

Total deviz:

**528 867,0
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sondei arteziene si statiei de
hlorinare in sat. Andrusul de Sus r-nul Cahul
N27/2023 -2- SAC**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,483 93,483
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,483
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			3 247,007 8,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,38	8,622
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,50	8,200
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	240,00	26,885
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	240,00	585,600
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	340,00	693,600
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	290,00	701,800
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	290,00	719,200
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	390,00	503,100
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 (Grunt deplasat)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5,760 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	90,00	5,760
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,337 16,337
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,38	16,337
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,000
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			425,100 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	390,00	425,100
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 335,352 400,252
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,252
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,100

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 449,890 309,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,38	309,040
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	380,00	1 938,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,250
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	192,600
10	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			31,389 11,345
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	45,38	11,345
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,144
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	980,00	19,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,300
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat B12.5	m3			2 238,445 199,672
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,38	181,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 850,00	1 924,692
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,379 54,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,38	6,807
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,38	47,649
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (C1)	kg			25,206 1,361
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,38	1,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,38	0,227
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	10,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,240
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (3/Д-1, 8 buc)	kg			40,130 9,530
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,454
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,454
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			723,294 292,244

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	292,244
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,800
16	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			110,416 5,446
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,38	5,446
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	85,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	110,00	2,860
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (3.14x7.0x7.0=154m2x0.8kg)	t			25 782,033 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25 000,00	25 752,033
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,000
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			525,976 44,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,926
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B12.5 (70 mm)	m3			2 213,478 174,712
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 850,00	1 924,685
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,080
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			124,955 3,630
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	45,38	3,630
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 000,00	118,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,175
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,800
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5 (M50)	m3			2 184,838 204,208
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,38	174,712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,496
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 800,00	1 863,360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,200
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat B12.5	m3			2 238,425 199,672
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,38	181,520

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 850,00	1 924,673
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,080
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,378 54,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,38	6,807
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,38	47,649
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,920
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,462
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,538
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
24	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,236 3,131
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,38	2,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,38	0,182
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,00	2,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,400
25	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,873 2,768
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	45,38	2,632
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,38	0,136
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	10,00	2,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,400
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			39,590 9,530
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,454
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,454
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,400
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			723,300 292,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	292,250
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,800
		2. Montarea utilajului				
28	CL51A	Montarea castelului de apa	t			8 207,781

1	2	3	4	5	6	7
						4 129,580
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	45,38	4 129,580
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	390,00	2 098,201
		3. Valoarea utilajului				
29		Castel de apa V=50 m/3 H=18m (Водопроводная стальная башня (сист Рожновского) емкостью 50м3, высотой опоры 18 м)	buc			215 000,000 0,000
	231429	Rezervor V=50m3 H=18m	buc	1,0000	215 000,00	215 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziene si
statiei de hlorinare in sat.
Andrusul de Sus r-nul Cahul
N27/2023 -2- SAC**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Castel de apa H=18m V=50m³. Tevi cu armatura.(poz.2)

Valoarea de deviz 76 466,24 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. Castel de apa H=18m V=50m³. (poz.2) 1.1. Tevi si armatura				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm (Трубы стальные водогазопр. Д=100x4,5мм)	m	40,00	<u>373,771</u> 22,690	<u>14 950,820</u> 907,600
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm (Трубы стальные водогазопр. Д=80x4,0мм)	m	30,00	<u>276,243</u> 22,690	<u>8 287,300</u> 680,700
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm (Трубы стальные водогазопр. Д=15x2,8мм)	m	6,00	<u>71,597</u> 22,690	<u>429,580</u> 136,140
4	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ15,φ80,φ100)	m	76,00	<u>27,598</u> 4,538	<u>2 097,448</u> 344,888
5	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	76,00	0,284	21,568

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm ($\phi 15, \phi 80, \phi 100$)			0,185	14,068
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной Д=100x80мм)	buc	1,00	790,449 47,649	790,449 47,649
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной Д=100x15мм)	buc	1,00	923,049 47,649	923,049 47,649
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной бесшовный Д=80x50мм)	buc	1,00	331,449 47,649	331,449 47,649
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной бесшовный Д=80x50мм)	buc	1,00	163,149 47,649	163,149 47,649
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 45*Д=100мм)	buc	2,00	290,649 47,649	581,298 95,298
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90*Д=80мм)	buc	1,00	267,189 47,649	267,189 47,649
12	Pret de piata	Головка соединительная муфтовая Д=50мм	buc	2,00	0,000 0,000	0,000 0,000
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы стальные плоские приварные Рух 10 кгс/см ² Д=100мм)	buc	6,00	484,888 40,388	2 909,329 242,329
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,00	369,388	738,776

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланцы стальные плоские приварные Рух 10 кгс/см2 Д=80мм)			40,388	80,776
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр ф100)	buc	3,00	2 728,959 24,959	8 186,877 74,877
16	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(Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр ф80)	buc	1,00	2 084,159 24,959	2 084,159 24,959
17	Pret de piata	Вентиль запорный пожарный 1Б1р ф50("Tehnotitan")	buc	2,00	2 626,000 0,000	5 252,000 0,000
18	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (ф15мм)	m	4,00	4,894 4,084	19,577 16,337
19	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	16,54	33,695 25,406	557,319 420,219
20	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунт ГФ-021)	m2	3,47	25,709 19,617	89,210 68,070
21	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (БТ-177)	m2	3,47	36,771 24,979	127,596 86,676
22	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	3,47	147,369 23,017	511,369 79,869
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				49 319,511 3 511,051

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			49 319,511
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			842,652
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 755,382
		<i>Total</i>	100,00 +			51 917,545
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			6 749,281
		<i>Total</i>	100,00 +			58 666,826
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 520,010
		Total Castel de apa H=18m V=50m³. (poz.2) Inclusiv salariu				62 186,836 3 511,051
		2. Montarea utilajului				
23	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(Монтаж поплавкового клапана ф100)	buc	1,00	24,959 24,959	24,959 24,959
		<i>Total</i>	lei			24,959
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5,990
		<i>Total</i>	100,00 +			30,949
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			18,969
		<i>Total</i>	100,00 +			49,918
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2,995
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				52,913 24,959
		3. Valoarea utilajului				
24	Pret de piata	Поплавковый клапан ф100	buc	1,00	1 464,500 0,000	1 464,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 464,500
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			17,574
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 482,074
		Total	lei			63 721,87
		TVA	20,00 %			12 744,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				76 466,24
		Inclusiv salariu				3 536,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si
statiei de hlorinare in sat.
Andrusul de Sus r-nul Cahul
N27/2023 -2- SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Castel de apa H=18m V=50m³. Tevi cu armatura.(poz.2)**

Valoarea de deviz 76 466,24 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 № 2-3-2:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,10	45,38	4,538
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,46	45,38	66,255
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,12	45,38	50,826
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	62,82	45,38	2 850,771
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,31	45,38	14,068
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,62	45,38	436,556
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,29	45,38	103,920
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,10	45,38	4,538
9.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,10	45,38	4,538
		Total manopera				3 536,04

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,34	8,00	2,720
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,10	5,00	0,500
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,36	25,00	9,000
4.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,69	24,00	160,560
5.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	6,69	24,00	160,560
6.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,16	23,00	3,680
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,21	30,00	6,300
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,36	25,00	9,000
9.	2320322600374	Citom	kg	1,60	28,00	44,800
10.	232512	Головка соединительная муфтовая Д=50мм	buc	2,04	0,00	0,000
11.	232517	Вентиль запорный пожарный 1Б1р ф50("Tehnotitan")	buc	2,02	2 600,00	5 252,000
12.	232524	Поплавковый клапан ф100	buc	1,01	1 450,00	1 464,500
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	7,18	35,00	251,300
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,96	45,00	718,200
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,53	30,00	75,900
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,68	33,00	55,440
17.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,56	34,00	53,040
18.	25212167010005 1	Трубы стальные водогазопр. Д=100x4,5мм	m	42,42	310,00	13 150,200
19.	25212167010005 2	Трубы стальные водогазопр. Д=80x4,0мм	m	31,82	218,00	6 936,760

20.	252121670100053	Трубы стальные водогазопр. Д=15х2,8мм	m	6,36	25,00	159,000
21.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3,56	10,00	35,600
22.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,38	50,00	519,000
23.	2874117300000515	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр ф100	buc	3,12	2 600,00	8 112,000
24.	2874117300000516	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр ф80	buc	1,04	1 980,00	2 059,200
25.	2875274110150510	Отвод стальной сварной 45*Д=100мм	buc	2,04	230,00	469,200
26.	2875274110150511	Отвод стальной сварной 90*Д=80мм	buc	1,02	207,00	211,140
27.	287527411015056	Тройник стальной сварной Д=100х80мм	buc	1,02	720,00	734,400
28.	287527411015057	Тройник стальной сварной Д=100х15мм	buc	1,02	850,00	867,000
29.	287527411015058	Тройник стальной бесшовный Д=80х50мм	buc	1,02	270,00	275,400
30.	287527411015059	Переход стальной бесшовный Д=80х50мм	buc	1,02	105,00	107,100
31.	2875274400100513	Фланцы стальные плоские приварные Рух 10 кгс/см2 Д=100мм	buc	6,30	410,00	2 583,000
32.	2875274400100514	Фланцы стальные плоские приварные Рух 10 кгс/см2 Д=80мм	buc	2,10	300,00	630,000
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	11,40	20,40	232,560
Total materiale de construcții						45 349,06

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,15	50,00	7,500
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,08	55,00	4,400
3.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,56	110,00	61,600
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,88	35,00	170,800
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,56	35,00	159,600
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,08	250,00	1 520,000
Total utilaje de construcții						1 923,90

Total	lei	63 721,87
TVA	20,00 %	12 744,37

Total deviz:

76 466,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sondei arteziene si statiei de
hlorinare in sat. Andrusul de Sus r-nul Cahul**

Investitor

N27/2023 -2- SAC

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. Castel de apa H=18m V=50m3. (poz.2)				
		1.1. Tevi si armatura				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Трубы стальные водогазопр. Д=100x4,5мм)	m			373,771 22,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,690
	252121670100051	Трубы стальные водогазопр. Д=100x4,5мм	m	1,0100	310,00	328,755
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,308
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,588
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Трубы стальные водогазопр. Д=80x4,0мм)	m			276,243 22,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,690
	252121670100052	Трубы стальные водогазопр. Д=80x4,0мм	m	1,0100	218,00	231,225
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,302
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,833
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,588
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Трубы стальные водогазопр. Д=15x2,8мм)	m			71,597 22,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,38	22,690
	252121670100053	Трубы стальные водогазопр. Д=15x2,8мм	m	1,0100	25,00	26,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,325
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,833
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,607
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,092
4	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ15,φ80,φ100)	m			27,598 4,538
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	45,38	4,538
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,40	3,060
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	250,00	20,000
5	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 (φ15,φ80,φ100)	m			0,284 0,185
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,185
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,099

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной D=100x80мм)	buc			790,449 47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	287527411015056	Тройник стальной сварной D=100x80мм	buc	1,0000	720,00	734,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной D=100x15мм)	buc			923,049 47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	287527411015057	Тройник стальной бесшовный D=100x15мм	buc	1,0000	850,00	867,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной бесшовный D=80x50мм)	buc			331,449 47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	287527411015058	Тройник стальной бесшовный D=80x50мм	buc	1,0000	270,00	275,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной бесшовный D=80x50мм)	buc			163,149 47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	287527411015059	Переход стальной бесшовный D=80x50мм	buc	1,0000	105,00	107,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 45°D=100мм)	buc			290,649 47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	2875274110150510	Отвод стальной сварной 45°D=100мм	buc	1,0000	230,00	234,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90°D=80мм)	buc			267,189 47,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,38	47,649
	2875274110150511	Отвод стальной сварной 90°D=80мм	buc	1,0000	207,00	211,140
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
12	Pret de piata	Головка соединительная муфтовая D=50мм	buc			0,000 0,000
	232512	Головка соединительная муфтовая D=50мм	buc	1,0000	0,00	0,000
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланцы стальные плоские приварные Pух 10 кгс/см2 D=100мм)	buc			484,888 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	2875274400100513	Фланцы стальные плоские приварные Pух 10 кгс/см2 D=100мм	buc	1,0000	410,00	430,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланцы стальные плоские приварные Pух 10 кгс/см2 D=80мм)	buc			369,388 40,388
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,388
	2875274400100514	Фланцы стальные плоские приварные Pух 10 кгс/см2 D=80мм	buc	1,0000	300,00	315,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			2 728,959 24,959

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр ф100)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	2874117300000515	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр ф100	buc	1,0000	2 600,00	2 704,000
16	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(Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр ф80	buc			2 084,159 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
	2874117300000516	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр ф80	buc	1,0000	1 980,00	2 059,200
17	Pret de piata	Вентиль запорный пожарный 1Б1р ф50("Tehnotitan")	buc			2 626,000 0,000
	232517	Вентиль запорный пожарный 1Б1р ф50("Tehnotitan")	buc	1,0000	2 600,00	2 626,000
18	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (ф15мм)	m			4,894 4,084
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	45,38	4,084
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	33,00	0,247
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	30,00	0,375
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	25,00	0,188
19	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			33,695 25,406
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	45,38	25,406
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	33,00	3,292
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	30,00	4,498
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,499
20	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунт ГФ-021)	m2			25,709 19,617
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	45,38	7,324
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	45,38	12,293
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	34,00	5,095
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	30,00	0,605
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,392
21	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (БТ-177)	m2			36,771 24,979
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	45,38	7,324
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	45,38	17,655
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	34,00	10,190
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,210
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,392
22	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind intarita	m2			147,369 23,017
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	45,38	1,308
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	45,38	19,094
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	45,38	1,308
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	45,38	1,308
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	25,00	2,594
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	10,00	10,259
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	23,00	1,061
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	24,00	46,271
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,9280	24,00	46,271
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,144
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	110,00	17,752
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
23	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(Монтаж поплавкового клапана ф100)	buc			24,959 24,959
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,959
		3. Valoarea utilajului				
24	Pret de piata	Поплавковый клапан ф100	buc			1 464,500 0,000
	232524	Поплавковый клапан ф100	buc	1,0000	1 450,00	1 464,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziene si
statiei de hlorinare in sat.
Andrusul de Sus r-ul Cagul
(27/2023-AE-SU)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Statia de clorinare. Pentru lucrari de constructii (marca SAC)

Valoarea de deviz 185 598,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,23	614,348 0,000	141,300 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,40	93,483 93,483	37,393 37,393
3	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,17	328,059 0,000	55,770 0,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,17	1 335,088 400,147	226,965 68,025
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,06	675,000	40,500

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (surplus de sol)			0,000	0,000
6	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	10,00	4,500 0,000	45,000 0,000
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				546,928 105,418
		2. Fundatii				
7	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3	0,72	2 183,988 204,210	1 572,471 147,031
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat C12/15	m3	2,10	2 290,656 199,672	4 810,378 419,311
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,20	136,597 54,456	983,501 392,083
10	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	27,00	29,020 3,040	783,553 82,093
11	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	103,80	28,566 2,586	2 965,192 268,468
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu	m3	4,70	2 217,731 199,672	10 423,336 938,458

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat B7.5				
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,00	136,458 54,456	3 275,004 1 306,944
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	4,80	70,957 17,244	340,593 82,773
		Total Fundatii Inclusiv salariu				25 154,028 3 637,161
		3. Coloane Sm1				
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	1,84	2 373,993 240,514	4 368,148 442,546
16	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18,30	168,023 58,994	3 074,820 1 079,590
17	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,28	30,935 4,493	967,635 140,542
18	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	63,04	29,667 3,222	1 870,186 203,121
		Total Coloane Sm1 Inclusiv salariu				10 280,789 1 865,799
		4. Pereti				
19	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar	m3	12,50	1 388,814	17 360,171

1	2	3	4	5	6	7
		(cotilet) la pereti si parapet cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara			168,814	2 110,171
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	40,50	27,404 1,361	1 109,852 55,137
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C12/15 (Buiandrug (Bg1)	m3	0,12	2 379,933 240,517	285,592 28,862
22	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,20	145,042 54,456	174,050 65,347
23	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	2,00	66,921 20,421	133,842 40,842
24	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,60	30,992 4,486	80,580 11,663
25	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,20	29,650 3,220	154,179 16,745
		Total Pereti Inclusiv salariu				19 298,266 2 328,767
		5. Centura monolita (Cm1)				
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu	m3	0,96	2 374,632 240,514	2 279,647 230,893

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice C12/15				
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	9,60	147,125 54,456	1 412,402 522,778
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	24,00	66,921 20,421	1 606,104 490,104
29	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,64	30,948 4,495	484,026 70,294
30	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	82,20	29,666 3,222	2 438,536 264,837
		Total Centura monolita (Cm1)				8 220,715
		Inclusiv salariu				1 578,906
		6. Planseul (Pm1)				
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	0,81	2 373,388 240,570	1 922,444 194,862
32	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	7,00	146,709 54,456	1 026,960 381,192
33	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	14,00	66,921 20,421	936,894 285,894

1	2	3	4	5	6	7
		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
34	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,56	29,591 3,129	312,483 33,037
35	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	104,08	29,213 2,768	3 040,487 288,118
		Total Planseul (Pm1) Inclusiv salariu				7 239,268 1 183,103
		7. Acoperisul				
36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	9,50	42,115 11,345	400,097 107,777
37	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu polistirenciment y=300 kg/m3 (100 mm)	m3	1,00	288,062 73,062	288,062 73,062
38	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu keramzit y=500 kg/m3 (20....100 mm)	m3	0,60	288,062 73,062	172,837 43,837
39	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment M100 pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	9,50	31,245 11,345	296,828 107,778
40	IzF01B	Amorsarea suprafetelor cu praimer „IMPERTEN PRIMER,,	m2	9,50	19,242 1,815	182,803 17,244
41	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase,,LAPEN POL4"[str.inferior] „DILER PE ARD 4" [str.superior] modificate lipite cu flacara in sistem bistrat,	m2	9,50	250,566 30,858	2 380,380 293,155

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafata orizontale montate pe suport continuu				
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d80 mm)	m	3,00	489,641 13,614	1 468,923 40,842
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d80 mm)	m	6,00	248,518 15,883	1 491,108 95,298
44	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata gros 0.8 mm (norma 7,2 kg/m2)	m2	7,00	228,045 36,304	1 596,316 254,128
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,80	39,380 9,530	425,307 102,922
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				8 702,661 1 136,043
		8. Timplarie				
46	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	1,50	1 930,807 74,272	2 896,210 111,408
47	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m	1,10	151,876 16,336	167,064 17,970
48	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre	m	1,10	166,052 18,152	182,657 19,967
49		Supapa PIO-400 firma "VENTS"	buc	2,00	220,000 0,000	440,000 0,000
50	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,10	1 817,675 36,758	3 817,117 77,192
		Total Timplarie Inclusiv salariu				7 503,048 226,537
		9. Pardoseala				
51	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,10	2 439,640 309,040	243,964 30,904

1	2	3	4	5	6	7
52	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	9,40	238,363 40,842	2 240,615 383,915
53	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-9,40	38,481 0,908	-361,721 -8,531
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (15 mm)	m2	9,40	66,785 31,766	627,780 298,600
55	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2	-9,40	33,310 16,337	-313,116 -153,566
56	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placi ceramice rezistente la acizi)	m2	9,40	328,199 131,602	3 085,068 1 237,059
57	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm)	m	8,50	31,454 18,152	267,357 154,292
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				5 789,947 1 942,673
		10. Lucrari de finisare interioara				
		10.1. Tavanul				
58	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	6,80	91,641 55,364	623,160 376,472
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu (XC-	m2	6,80	5,361 1,361	36,458 9,258

1	2	3	4	5	6	7
		059, FOCT 23494-79)				
60	CN05D k=1.5	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu email (XB-785, FOCT 7313-75) aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	6,80	71,627 44,245	487,063 300,869
		Total Tavanul Inclusiv salariu				1 146,681 686,599
		10.2. Peretii				
61	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (30 mm)	m2	24,80	75,733 54,456	1 878,189 1 350,509
62	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	24,80	23,756 11,799	589,150 292,610
63	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	19,20	323,941 111,181	6 219,662 2 134,675
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu (XC- 059, FOCT 23494-79)	m2	5,60	5,361 1,361	30,024 7,624
65	CN05D k=1,5	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu email (XB-785, FOCT 7313-75) aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	5,60	71,629 44,246	401,124 247,775
		Total Peretii Inclusiv salariu				9 118,149 4 033,193
		Total Lucrari de finisare interioara				10 264,830 4 719,792

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		11. Finisarea exterioara				
66	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (25 mm)	m2	40,00	101,769 77,146	4 070,780 3 085,840
67	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	40,00	11,869 5,899	474,776 235,976
68	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	40,00	16,901 5,446	676,024 217,824
69	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	40,00	124,716 55,364	4 988,624 2 214,544
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				10 210,204 5 754,184
		12. Pridvor				
70	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,20	54,000 54,000	10,800 10,800
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C10/12.5	m3	0,53	2 212,525 174,757	1 172,638 92,621
72	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,00	138,125 54,456	414,375 163,368
73	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	2,50	328,180 131,602	820,451 329,006

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pridvor Inclusiv salariu				2 418,264 595,795
		13. Pereul				
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm (pereul)	m3	1,80	536,476 44,926	965,657 80,867
75	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B12.5 (70 mm)	m3	1,30	2 212,795 174,713	2 876,633 227,127
		Total Pereul Inclusiv salariu				3 842,290 307,994

		Total	lei	119 471,22
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	6 091,72
		Cheltuieli de transport	4,00 %	3 561,72
		Total	100,00 +	129 124,66
		Cheltuieli de regie	13,00 %	16 786,21
		Total	100,00 +	145 910,87
		Beneficiul de deviz	6,00 %	8 754,65
		Total	100,00 +	154 665,52
		TVA	20,00 %	30 933,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		185 598,62 25 382,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si
statiei de hlorinare in sat.
Andrusul de Sus r-ul Cagul
(27/2023-AE-SU)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Statia de clorinare. Pentru lucrari de constructii (marca SAC)**

Valoarea de deviz 185 598,62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	128,385	45,38	5 826,112
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	57,096	45,38	2 591,016
3.	7123010010200	Betonist	h-om	61,897	45,38	2 808,885
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,702	45,38	1 347,877
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,93	45,38	1 721,263
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	47,91	45,38	2 174,156
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,533	45,38	69,568
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	45,75	45,38	2 076,135
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	33,879	45,38	1 537,429
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,375	45,38	107,778
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,131	45,38	414,365
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,462	45,38	565,526
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,80	45,38	217,824
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,108	45,38	4,901
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,25	45,38	374,385
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,052	45,38	93,120
17.	7422010060100	Timplar	h-om	0,66	45,38	29,951
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,024	45,38	227,989
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,227	45,38	2 642,343
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,824	45,38	82,773
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,33	45,38	468,776
		Total manopera				25 382,17

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,162	20,00	3,240
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,25	990,00	11 137,500
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,51	380,00	193,800
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,07	380,00	786,600
5.	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	1,878	20,00	37,560
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,93	8,00	7,440
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	5 000,00	90,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,165	5 000,00	825,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,056	5 000,00	280,000
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,006	5 000,00	30,000
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	675,55	0,10	67,555

12.	2010237318750	Distantieri	buc	119,857	0,50	59,927
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,479	500,00	4 239,500
14.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,50	1 600,00	2 400,000
15.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,10	1 700,00	3 570,000
16.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	9,75	1,00	9,750
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,86	25,00	46,500
18.	2320187315789	Decofrol	kg	8,436	25,00	210,900
19.	2413217300010	Cleme	buc	3,06	2,00	6,120
20.	2413317346000640	Praimer „IMPERTEN PRIMER,,	kg	2,85	58,00	165,300
21.	241649	Supapa IIO-400 firma "VENTS"	buc	2,00	220,00	440,000
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,05	66,00	69,300
23.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,289	120,00	34,680
24.	2416586105303659	Amorsa-grund (XC-059, OCT 23494-79)	kg	1,02	25,00	25,500
25.	2416586105303664	Amorsa-grund (XC-059, OCT 23494-79)	kg	0,84	25,00	21,000
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,501	33,00	148,533
27.	24302261000001	Fuga	kg	9,906	20,00	198,120
28.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	16,60	27,00	448,200
29.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,302	15,00	19,530
30.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,893	12,00	10,716
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,367	35,00	12,845
32.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	76,80	3,00	230,400
33.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,124	3,00	9,372
34.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,40	45,00	108,000
35.	2513736621482	Banda izolanta	m	3,96	25,00	99,000
36.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	4,11	26,00	106,860
37.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,96	121,00	116,160
38.	2521106718392647	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=350 mm)	m	1,122	100,00	112,200
39.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,875	980,00	857,500
40.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,149	980,00	146,020
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	37,50	4,00	150,000
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,68	2,00	15,360
43.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	10,71	8,00	85,680
44.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,93	6,00	5,580
45.	2653102100831	Amestec uscat	kg	48,552	4,00	194,208
46.	26531021008311	Tink	kg	92,00	30,00	2 760,000
47.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	12,257	160,00	1 961,120
48.	2663102100000100	Beton M100	m3	4,89	1 830,00	8 948,700
49.	2663102100000150	Beton M150	m3	1,903	1 850,00	3 520,550
50.	2663102100000200	Beton M200	m3	6,124	1 900,00	11 635,600
51.	266310210000050	Beton M50	m3	0,745	1 800,00	1 341,000
52.	2663102100001100	Beton M100	m3	0,964	1 830,00	1 764,120
53.	2663102100910100	Beton M100	m3	-0,193	1 830,00	
54.	2664102100000	Mortar	m3	0,538	980,00	527,240
55.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,25	980,00	1 225,000
56.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,96	980,00	940,800
57.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	48,195	3,00	144,585
58.	2664102102010150	Mortar M150	m3	0,155	980,00	151,900

59.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,19	980,00	186,200
60.	2664102103001100	Mortar M100	m3	0,521	980,00	510,580
61.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,618	900,00	556,200
62.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	20,16	180,00	3 628,800
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,56	8,00	84,480
64.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	11,253	20,00	225,060
65.	26821326004701	Membrane bituminoase „LAPEN POL4” (str.inferior)	m2	11,471	80,00	917,680
66.	26821326004702	Membrane bituminoase „DILER PE ARD 4” (str.superior)	m2	11,471	95,00	1 089,745
67.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	52,92	25,00	1 323,000
68.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	6,426	105,00	674,730
69.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	3,245	90,00	292,050
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	89,46	25,00	2 236,500
71.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	367,278	25,00	9 181,950
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,108	28,00	3,024
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,515	28,00	98,420
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,859	28,00	136,052
75.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,10	115,00	126,500
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,80	29,00	313,200
77.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	16,00	100,00	1 600,000
78.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,464	56,00	81,984
79.	2873122004100	Plase sudate	kg	40,905	25,00	1 022,625
80.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,664	200,00	332,800
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,639	50,00	181,950
82.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,221	50,00	11,050
83.	2873147300863	Agrafe	kg	1,838	1,00	1,838
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,054	49,00	2,646
85.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,09	9,00	189,810
86.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	17,288	8,00	138,304
87.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,53	97,00	148,410
88.	2874115837745	Suruburi	buc	30,90	8,00	247,200
89.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,09	1,00	21,090
90.	287411631250011	Elemente liniare din gresie portelanata	m2	0,892	25,00	22,300
91.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,352	0,50	0,176
92.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,309	45,00	13,905
93.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	1,53	45,00	68,850
94.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,618	85,00	52,530
95.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,06	85,00	260,100
96.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,53	85,00	130,050
97.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,53	65,00	99,450
98.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,618	65,00	40,170
99.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	4,326	51,00	220,626
100.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,109	20,00	42,180
101.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	117,42	0,50	58,710
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,186	3,20	6,995
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,156	20,50	44,196
104.	4100126202818	Apa	m3	0,34	20,50	6,970
105.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,62	5,00	13,100
Total materiale de constructii						89 043,06

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,756	100,00	75,600
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,378	50,00	18,900
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1,90	15,00	28,500
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,043	25,00	1,075
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,565	25,00	14,125
6.	2922140007000	Macara	h-ut	6,589	400,00	2 635,600
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	45,00	11,700

8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,842	90,00	345,780
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,491	33,00	16,203
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,606	300,00	181,800
11.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,019	420,00	7,980
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,143	390,00	55,770
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,288	38,00	10,944
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,416	20,00	148,320
15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,425	63,00	26,775
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,444	75,00	33,300
17.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,55	15,00	38,250
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,98	90,00	178,200
19.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,24	45,00	10,800
20.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,169	33,00	5,577
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,88	400,00	1 152,000
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,019	200,00	3,800
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,50	90,00	45,000
Total utilaje de construcții						5 045,99

Total	lei	119 471,22
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	6 091,72
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 561,72
Total	100,00 +	129 124,66
Cheltuieli de regie	13,00 %	16 786,21
Total	100,00 +	145 910,87
Beneficiul de deviz	6,00 %	8 754,65
Total	100,00 +	154 665,52
TVA	20,00 %	30 933,10

Total deviz:

**185 598,6
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si statiei de
hlorinare in sat. Andrusul de Sus r-ul Cagul
(27/2023-AE-SU)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,348
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,348
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,483
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,483
3	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			328,059
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	390,00	328,059
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 335,088
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,147
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	934,941
5	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 (surplus de sol)	100 m3			675,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			4,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	90,00	4,500
		2. Fundatii				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3			2 183,988
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,38	174,713
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,497
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 800,00	1 862,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,078
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,200
8	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 C12/15	m3			2 290,656
						199,672

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,38	181,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 900,00	1 976,905
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,080
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,597 54,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,38	6,807
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,38	47,649
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,361
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,778
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,020 3,040
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,38	2,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,38	0,136
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
11	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,566 2,586
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,38	2,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,38	0,136
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat B7.5	m3			2 217,731 199,672
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,38	181,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	1 830,00	1 903,979
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,080
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,458 54,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,38	6,807
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,38	47,649
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			70,957 17,244
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	45,38	17,244
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment,	m3	0,0310	980,00	30,421

1	2	3	4	5	6	7
		M 75				
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	45,00	22,500
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,792
		3. Coloane Sm1				
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3			2 373,993 240,514
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,38	220,093
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,38	20,421
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 900,00	2 006,359
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,164
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	111,957
16	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			168,023 58,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,38	9,076
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,38	49,918
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	56,00	4,480
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	50,00	1,251
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	500,00	75,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,918
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,377
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,000
17	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,935 4,493
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,38	4,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,38	0,181
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,396
18	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,667 3,222
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	45,38	2,995
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,38	0,227
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,400
		4. Pereti				
19	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti si parapet cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 388,814 168,814
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	45,38	140,224
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	45,38	28,589
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	990,00	891,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,00	12,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	980,00	68,600
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	980,00	98,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	400,00	148,000
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,404
						1,361
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,38	1,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,38	0,227
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,237
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C12/15 (Buiandrug (Bg1))	m3			2 379,933
						240,517
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,38	220,092
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,38	20,425
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 900,00	2 010,833
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,250
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	113,333
22	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			145,042
						54,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,38	9,076
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	45,38	45,380
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	50,00	1,250
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,167
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,167
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,000
23	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			66,921
						20,421
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,38	13,614
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,38	6,807
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	100,00	40,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,000
24	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,992
						4,486
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,38	4,311
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,38	0,175
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,462
25	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,650
						3,220
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	45,38	2,993
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,38	0,227
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,385

1	2	3	4	5	6	7
		5. Centura monolita (Cm1)				
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3			2 374,632 240,514
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,38	220,093
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,38	20,421
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 900,00	2 006,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,160
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,083
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			147,125 54,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,38	9,076
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	45,38	45,380
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	50,00	1,250
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,208
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,208
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,000
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			66,921 20,421
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,38	13,614
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,38	6,807
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	100,00	40,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,000
29	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,948 4,495
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,38	4,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,38	0,183
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,279
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,409
30	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,666 3,222
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	45,38	2,995
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,38	0,227
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,399
		6. Planseul (Pm1)				
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3			2 373,388 240,570
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,38	220,121
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,38	20,449
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 900,00	2 005,556

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,163
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,099
32	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			146,709 54,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,38	9,076
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	45,38	45,380
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Plulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	50,00	1,250
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	500,00	65,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,000
33	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			66,921 20,421
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,38	13,614
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,38	6,807
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	100,00	40,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,000
34	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,591 3,129
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,38	2,948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,38	0,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,281
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,417
35	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,213 2,768
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	45,38	2,632
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,38	0,136
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,400
		7. Acoperisul				
36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			42,115 11,345
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,38	9,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,38	2,269
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	20,00	23,691
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,900
37	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu polistirenciment y=300 kg/m3 (100 mm)	m3			288,062 73,062
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	45,38	73,062
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	200,00	208,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,000
38	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu keramzit y=500 kg/m3 (20.....100 mm)	m3			288,062 73,062

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,6100	45,38	73,062
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	200,00	208,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,000
39	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment M100 pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			31,245 11,345
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	45,38	11,345
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	980,00	19,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,300
40	IzF01B	Amorsarea suprafetelor cu praimer „IMPERTEN PRIMER,,	m2			19,242 1,815
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	45,38	1,815
	2413317346000640	Praimer „IMPERTEN PRIMER,,	kg	0,3000	58,00	17,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,019
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,008
41	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase,,LAPEN POL4"[str.inferior] „DILER PE ARD 4" [str.superior] modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			250,566 30,858
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,4500	45,38	20,421
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,38	10,437
	26821326004702	Membrane bituminoase „DILER PE ARD 4" (str.superior)	m2	2,3000	95,00	114,710
	26821326004701	Membrane bituminoase „LAPEN POL4" (str.inferior)	m2	2,3000	80,00	96,598
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	90,00	5,400
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d80 mm)	m			489,641 13,614
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,38	13,614
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	90,00	97,350
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	51,00	73,542
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	900,00	185,400
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,635
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	65,00	13,390
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	85,00	17,510
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	8,00	82,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	90,00	1,800
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d80 mm)	m			248,518 15,883
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,38	15,883
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	105,00	112,455
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	85,00	43,350
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,575
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,020
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	97,00	24,735
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,675
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	45,00	11,475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	90,00	1,350
44	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata gros 0.8 mm (norma 7,2 kg/m2)	m2			228,045 36,304
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	45,38	34,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,38	2,269
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	7,2000	25,00	189,000
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,579
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	1,00	0,263
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,900
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,380 9,530
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,454
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,454
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,025
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
		8. Timplarie				
46	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 930,807 74,272
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	45,38	74,272
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 600,00	1 600,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,500
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	25,00	66,000
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	26,00	71,240
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	121,00	77,440
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	120,00	23,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,717
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	45,00	7,800
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	33,00	3,718
47	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m			151,876 16,336
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	45,38	12,706
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,38	3,630
	2521106718392647	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=350 mm)	m	1,0000	100,00	102,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	8,00	32,640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,900
48	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre	m			166,052 18,152
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,38	14,522
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,38	3,630
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	115,00	115,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	8,00	32,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	90,00	0,900
49		Supapa PIO-400 firma "VENTS"	buc			220,000 0,000
	241649	Supapa PIO-400 firma "VENTS"	buc	1,0000	220,00	220,000
50	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 817,675 36,758
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,38	33,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,38	3,630
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 700,00	1 700,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	8,00	32,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	66,00	33,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,117
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	90,00	1,800
		9. Pardoseala				
51	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 439,640 309,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,38	309,040
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	380,00	1 938,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	192,600
52	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			238,363 40,842
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	45,38	36,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,38	4,538
	266310210000110	Beton M100	m3	0,1025	1 830,00	187,672

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	420,00	0,849
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	90,00	9,000
53	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			38,481 0,908
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,908
	2663102100910100	Beton M100	m3	0,01025	1 830,00	37,573
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (15 mm)	m2			66,785 31,766
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,38	27,228
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,38	4,538
	2664102102010150	Mortar M150	m3	0,0330	980,00	32,319
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	90,00	2,700
55	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2			33,310 16,337
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,38	13,614
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,38	2,723
	2664102102010150	Mortar M150	m3	0,0055	980,00	16,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	90,00	0,814
56	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (placi ceramice rezistente la acizi)	m2			328,199 131,602
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,38	118,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,38	13,160
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,800
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	90,00	4,050
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	33,00	0,397
57	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm)	m			31,454 18,152
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	45,38	13,614
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,38	4,538
	287411631250011	Elemente liniare din gresie portelanata	m2	1,0200	25,00	2,624
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,103
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,630
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,00	1,261
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,00	4,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	63,00	3,150
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	33,00	0,035
		10. Lucrari de finisare interioara				
		10.1. Tavanul				
58	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			91,641 55,364
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,38	55,364
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,081
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	90,00	7,107
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	33,00	0,529
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu (XC-059, ГОСТ 23494-79)	m2			5,361 1,361

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,38	1,361
	2416586105303659	Amorsa-grund (XC-059, ГОСТ 23494-79)	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
60	CN05D k=1.5	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu email (XB-785, ГОСТ 7313-75) aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			71,627 44,245
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	45,38	44,245
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	33,00	11,977
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1010	20,00	3,029
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	3,750
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,450
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	6,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,600
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	15,00	1,575
		10.2. Peretii				
61	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (30 mm)	m2			75,733 54,456
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,38	45,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,38	9,076
	2664102103001100	Mortar M100	m3	0,0210	980,00	20,588
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00649	20,50	0,133
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	90,00	0,181
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	75,00	0,375
62	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			23,756 11,799
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	45,38	9,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,38	2,723
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	980,00	11,776
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	90,00	0,181
63	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			323,941 111,181
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,38	102,105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,38	9,076
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	180,00	189,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,800
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,164
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	90,00	1,800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	33,00	0,395
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu (XC-059, ГОСТ 23494-79)	m2			5,361 1,361
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,38	1,361
	2416586105303664	Amorsa-grund (XC-059, ГОСТ 23494-79)	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
65	CN05D k=1,5	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu email (XB-785, ГОСТ 7313-75) aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			71,629 44,246
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	45,38	44,246
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	33,00	11,980
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1010	20,00	3,029
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	3,750
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,450
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,600
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	15,00	1,575
		11. Finisarea exterioara				
66	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (25 mm)	m2			101,769 77,146
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,38	63,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,38	13,614
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,143
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	980,00	23,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	90,00	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,600
67	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			11,869 5,899
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	45,38	4,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,38	1,361
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	980,00	5,880
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	90,00	0,090
68	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,901 5,446
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,38	5,446
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	27,00	11,205
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
69	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			124,716 55,364
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,38	55,364
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,270
		12. Pridvor				
70	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			54,000 54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,38	54,000
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C10/12.5	m3			2 212,525 174,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,604
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,153
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 850,00	1 923,302
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,089
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,377
72	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138,125 54,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,38	6,807
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,38	47,649
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,700
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	18,333
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	3,333
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
73	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica	m2			328,180

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2				131,602
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,38	118,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,38	13,160
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,800
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	90,00	4,032
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	33,00	0,396
		13. Pereul				
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm (pereul)	m3			536,476
						44,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,926
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
75	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton B12.5 (70 mm)	m3			2 212,795
						174,713
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 850,00	1 924,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,082
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziene si
statiei de hlorinare in sat.
Andrusul de Sus r-ul Cagul
(27/2023-AE-SU)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Statia de clorinare.(poz.3).Rețele interioare cu apa si canalizare.

Valoarea de deviz 120 629,23 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. Statia de clorinare.Rețele interioare cu apa si canalizare. 1.1. Rețele interioare cu apa. 1.1.1. Трубопроводы и арматура.				
1	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Φ Ду=15мм Φ 20x1,9мм)("Uniplast")	m	3,00	28,923 12,706	86,769 38,119
2	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (То же Ду=25, =32x3мм)	m	5,00	34,214 9,984	171,068 49,918
3	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	0,80	5,105 5,105	4,084 4,084

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 МПа SDR 17 φ90) ("Uniplast")	m	5,00	128,648 8,168	643,242 40,842
5	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ90mm)	m	5,00	18,752 3,177	93,758 15,883
6	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 (φ90)	m	5,00	0,282 0,182	1,408 0,908
7	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Вентиль запорный муфтовый Д=80мм)	buc	2,00	306,058 72,608	612,116 145,216
8	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Кран шаровый латунный Д=25мм)	buc	1,00	90,680 13,160	90,680 13,160
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый латунный Д=15мм)	buc	1,00	76,508 8,168	76,508 8,168
10	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" (Крепления трубопроводов клипсы Ду15мм)	buc	4,00	3,315 1,815	13,261 7,261
11	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Крепления трубопроводов клипсы	buc	7,00	4,769 2,269	33,383 15,883

1	2	3	4	5	6	7
		Ду25мм)				
12	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Крепления трубопроводов клипсы Ду90мм)	buc	7,00	37,630 3,630	263,413 25,413
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm (Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22х5мм)	m	3,00	26,683 15,883	80,049 47,649
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm (Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22х5мм)	m	5,00	33,195 15,883	165,975 79,415
15	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду90мм Д=110х9мм)	m	5,00	163,350 22,690	816,750 113,450
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран прбно-спускной Д=15мм)	buc	1,00	354,968 8,168	354,968 8,168
17	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на упор)	m3	0,10	1 156,730 176,980	115,673 17,698
18	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Трубы стальные водогазопроводные Д=200мм (гильза))	m	1,00	1 032,081 69,431	1 032,081 69,431
19	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,63	33,037 25,211	20,813 15,883

1	2	3	4	5	6	7
		(ф200мм)				
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				4 675,999 716,549
		1.1.2. Поливочный кран Д=25мм-1шт				
20	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый Ду=25мм)	buc	1,00	125,360 13,160	125,360 13,160
21	Pret de piata	Рукав напорный резино-тканевый д=25 mm	m	10,00	75,000 0,000	750,000 0,000
		Total Поливочный кран Д=25мм-1шт Inclusiv salariu				875,360 13,160
		Total Retele interioare cu apa. Inclusiv salariu				5 551,359 729,709
		1.2. Канализация хоз. бытовая C1.				
22	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm (Трубы полипропиленовые ПП Д=50)	m	15,00	124,645 11,345	1 869,675 170,175
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник из полиэт. кан.труб ПП ф50x50мм)	buc	2,00	36,983 9,983	73,967 19,967
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Колено ПП Д=50мм)	buc	3,00	19,984 9,984	59,951 29,951
25	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"(Крепления тру-дов -клипсы Д=50мм)	buc	19,00	16,177 3,177	307,355 60,355
26	SB09C	Piesa de legatura din material	buc	1,00	17,984	17,984

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Заглушка ф50мм)			9,984	9,984
27	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ревизия ф50мм)	buc	1,00	28,984 9,984	28,984 9,984
28	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Муфта противопожарная ф50)	buc	1,00	30,014 13,614	30,014 13,614
29	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап чугунный эммалированный ф50)	buc	1,00	301,605 37,665	301,605 37,665
30	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Трубы стальные водогазопроводные Д=200мм)	m	0,50	1 039,006 69,886	519,503 34,943
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (ф200мм)	m2	0,31	33,726 24,887	10,455 7,715
		Total Канализация хоз. бытовая C1. Inklusiv salariu				3 219,493 394,353
		<i>Total</i>	lei			8 770,852
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			269,775
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			302,732
		<i>Total</i>	100,00 +			9 343,359
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			1 214,637
		<i>Total</i>	100,00 +			10 557,996
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			633,480
		Total Statia de clorinare.Retele interioare cu apa si canalizare. Inklusiv salariu				11 191,476 1 124,062
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
32	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de sterilizare cu clor, de pina la 20 kg clor/ora(Установка для хлорирования : - дозировочный (мембранный) насос с комплектующими (трубы и фитин-ги из ПЭ, инжектор для раствора гипохлорита натрия , датчик уровня раствора) RPG 603 шт 1- резервуар из ПЭ для хранения раст-вора гипохлорита V100 - " - 1-дебитомер с генератором импуль-сов (1имп./100л) CD25), анализатор гипохлорида- 1шт(МОНТАЖ)	buc	1,00	117,912 108,912	117,912 108,912
33	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Раковина самопомощи Q=14л/мин)	buc	1,00	1 561,753 83,953	1 561,753 83,953
		<i>Total</i>	lei			1 679,665
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			46,288
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			59,472
		<i>Total</i>	100,00 +			1 785,425
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			146,577
		<i>Total</i>	100,00 +			1 932,002
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			115,920
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				2 047,922 192,865
		3. Valoarea utilajului				
34	Pret de piata	Установка для хлорирования : (компл. 1)-дозировочный (мембранный) насос с комплектующими (трубы и фитин-ги из ПЭ, инжектор для раствора гипохлорита натрия , датчик уровня раствора) RPG 603- (шт 1) -резервуар из ПЭ для хранения раст-вора гипохлорита V100 - " - (1шт)- дебитомер с генератором	buc	1,00	85 850,000 0,000	85 850,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		импульсов (1имп./100л) CD25-(1шт),анализатор гипохлорида-1шт.				
35	Pret de piata	Огнетушитель ОУ-1	buc	2,00	200,000 0,000	400,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			86 250,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 035,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				87 285,000

		Total	lei	100 524,36
		TVA	20,00 %	20 104,87
		Total deviz: Inclusiv salariu	120 629,23 1 316,90	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si
statiei de hlorinare in sat.
Andrusul de Sus r-ul Cagul
(27/2023-AE-SU)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2
Statia de clorinare.(poz.3).Rețele interioare cu apa si canalizare.

Valoarea de deviz 120 629,23 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,35	45,38	15,883
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,84	45,38	764,198
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,30	45,38	240,514
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,05	45,38	229,169
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,62	45,38	28,136
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,52	45,38	23,598
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34	45,38	15,429
		Total manopera				1 316,90

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,07	380,00	26,600
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,08	400,00	32,000
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	30,00	1,200
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	25,00	0,500
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,73	35,00	25,550
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,20	45,00	99,000
7.	242721	Рукав напорный резино-тканевый д=25 mm	m	10,00	75,00	750,000
8.	242734	УУстановка для хлорирования -к-т	buc	1,01	85 000,00	85 850,000
9.	242735	Огнетушитель ОУ-1	buc	2,00	200,00	400,000
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,14	30,00	4,200
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,09	33,00	2,970
12.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	7,00	15,00	105,000
13.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,05	25,00	1,250
14.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,12	25,00	3,000
15.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,12	50,00	6,000
16.	25212167010007 18	Трубы стальные водогазопроводные Д=200мм	m	1,05	812,00	852,600
17.	25212167010007 30	Трубы стальные водогазопроводные Д=200мм	m	0,53	812,00	430,360
18.	25212167100011 74	Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Мпа SDR 17 ф90	m	5,02	120,00	602,400
19.	25212167170507 1	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN20 Ф Ду=15мм Ф 20x1,9	m	3,06	15,00	45,900
20.	25212167170507 2	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN20 Ф Ду=25мм Ф32x3мм	m	5,10	23,00	117,300
21.	25212167201607 22	Teava din material polipropilen pentru canalizare ПП d=50мм	m	15,45	110,00	1 699,500

22.	25231567210377 23	Тройник из полиэт. кан.труб ф50x50мм	buc	2,00	27,00	54,000
23.	25231567210377 24	Колено ПП Д=50мм	buc	3,00	10,00	30,000
24.	25231567210377 26	Заглушка ф50мм	buc	1,00	8,00	8,000
25.	25231567210377 27	Ревизия ф50мм	buc	1,00	19,00	19,000
26.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	900,00	927,000
27.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,78	2,00	37,560
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	2,00	0,240
29.	27212041223007 28	Хомут противопожарный ф50	buc	1,01	15,00	15,150
30.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,64	50,00	32,000
31.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	7,00	3,00	21,000
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,00	1,00	7,000
33.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	300,00	306,000
34.	28751142029057 29	Трап чугунный эммалированный ф50	buc	1,05	250,00	262,500
35.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	120,00	244,800
36.	28752742010007 16	Кран прбно-спускной Д=15мм	buc	1,02	340,00	346,800
37.	28752742010007 20	Вентиль запорный муфтовый Ду=25мм	buc	1,02	110,00	112,200
38.	28752742010007 7	Вентиль запорный муфтовый Д=80мм	buc	2,03	230,00	466,900
39.	28752742010007 8	Кран шаровый латунный Д=25мм	buc	1,02	76,00	77,520
40.	28752742010007 9	Кран шаровый латунный Д=15мм	buc	1,02	67,00	68,340
41.	28752742040407 10	Крепления трубопроводов клипсы Ду15	buc	4,00	1,50	6,000
42.	28752742040407 11	Крепления трубопроводов клипсы Ду25	buc	7,00	2,50	17,500
43.	28752742040407 12	Крепления трубопроводов клипсы Ду90мм	buc	7,00	15,00	105,000
44.	28752742040407 25	Крепления тру-дов -клипсы Д=50мм	buc	19,00	13,00	247,000
45.	33205173522371 3	Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22x5мм	m	3,24	10,00	32,400
46.	33205173522371 4	Изоляция "Изофлекс" Ду25мм Д=38x5мм	m	5,41	16,00	86,560
47.	33205173522371 5	Изоляция "Изофлекс" Ду90мм Д=110x9мм	m	5,41	130,00	703,300
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	20,50	0,615
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,75	20,50	15,375
		Total materiale de construcții				95 305,10

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,01	50,00	0,500
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,12	55,00	6,600
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06	20,00	1,200
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,22	35,00	7,700
5.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,25	250,00	62,500
		Total utilaje de construcții				78,50

Total	lei	100 524,36
TVA	20,00 %	20 104,87

Total deviz:

**120 629,2
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sondei arteziene si statiei de
hlorinare in sat. Andrusul de Sus r-ul Cagul Investitor
(27/2023-AE-SU)

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. Statia de clorinare.Retele interioare cu apa si canalizare.				
		1.1. Retele interioare cu apa.				
		1.1.1. Трубопроводы и арматура.				
1	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN10 Ф Ду=15мм Ф 20x1,9мм)("Uniplast")	m			28,923 12,706
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,38	12,706
	252121671705071	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN20 Ф Ду=15мм Ф 20x1,9	m	1,0200	15,00	15,300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	55,00	0,917
2	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (То же Ду=25, =32x3мм)	m			34,214 9,984
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,38	9,984
	252121671705072	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN20 Ф Ду=25мм Ф32x3мм	m	1,0200	23,00	23,460
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	55,00	0,770
3	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,105 5,105
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	45,38	5,105
4	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Мпа SDR 17 ф90) ("Uniplast")	m			128,648 8,168
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,38	5,446
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,38	2,723
	2521216710001174	Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Мпа SDR 17 ф90	m	1,0050	120,00	120,480
5	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90mm)	m			18,752 3,177
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,38	3,177

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,075
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,500
6	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 (φ90)	m			0,282 0,182
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,182
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
7	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Вентиль запорный муфтовый Д=80мм)	buc			306,058 72,608
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	45,38	72,608
	287527420100077	Вентиль запорный муфтовый Д=80мм	buc	1,0000	230,00	233,450
8	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Кран шаровый латунный Д=25мм)	buc			90,680 13,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,38	13,160
	287527420100078	Кран шаровый латунный Д=25мм	buc	1,0000	76,00	77,520
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый латунный Д=15мм)	buc			76,508 8,168
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,38	8,168
	287527420100079	Кран шаровый латунный Д=15мм	buc	1,0000	67,00	68,340
10	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2" (Крепления трубопроводов клипсы Ду15мм)	buc			3,315 1,815
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	45,38	1,815
	2875274204040710	Крепления трубопроводов клипсы Ду15	buc	1,0000	1,50	1,500
11	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Крепления трубопроводов клипсы Ду25мм)	buc			4,769 2,269
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,38	2,269
	2875274204040711	Крепления трубопроводов клипсы Ду25	buc	1,0000	2,50	2,500
12	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Крепления трубопроводов клипсы Ду90мм)	buc			37,630 3,630
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	45,38	3,630
	2875274204040712	Крепления трубопроводов клипсы Ду90мм	buc	1,0000	15,00	15,000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	3,00	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	15,00	15,000
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm (Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22x5мм)	m			26,683 15,883
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,38	15,883
	332051735223713	Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22x5мм	m	1,0300	10,00	10,800
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm (Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22x5мм)	m			33,195 15,883
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,38	15,883
	332051735223714	Изоляция "Изофлекс" Ду25мм Д=38x5мм	m	1,0300	16,00	17,312
15	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция "Изофлекс" Ду90мм Д=110x9мм)	m			163,350 22,690

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	45,38	22,690
	332051735223715	Изоляция "Изофлекс" Ду90мм Д=110х9мм	m	1,0300	130,00	140,660
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран прбно-спускной Д=15мм)	buc			354,968 8,168
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,38	8,168
	2875274201000716	Кран прбно-спускной Д=15мм	buc	1,0000	340,00	346,800
17	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Бс 5/В 75)(Бетон на упор)	m3			1 156,730 176,980
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,38	158,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,150
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	320,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	380,00	266,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	6,150
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
18	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Трубы стальные водогазопроводные Д=200мм (гильза))	m			1 032,081 69,431
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	45,38	69,431
	2521216701000718	Трубы стальные водогазопроводные Д=200мм	m	1,0100	812,00	852,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	35,00	17,150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	45,00	66,150
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
19	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (ф200мм)	m2			33,037 25,211
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	45,38	25,211
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	33,00	3,143
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	30,00	4,286
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,397
		1.1.2. Поливочный кран Д=25мм-1шт				
20	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый Ду=25мм)	buc			125,360 13,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,38	13,160
	2875274201000720	Вентиль запорный муфтовый Ду=25мм	buc	1,0000	110,00	112,200
21	Pret de piata	Рукав напорный резино-тканевый д=25 mm	m			75,000 0,000
	242721	Рукав напорный резино-тканевый д=25 mm	m	1,0000	75,00	75,000
		1.2. Канализация хоз. бытовая C1.				
22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm (Трубы полипропиленовые ПП Д=50)	m			124,645 11,345
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,38	11,345
	2521216720160722	Teava din material polipropilen pentru canalizare ПП d=50мм	m	1,0300	110,00	113,300
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник из полиэт. кан.труб ПП ф50х50мм)	buc			36,983 9,983
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,38	9,983
	2523156721037723	Тройник из полиэт. кан.труб ф50х50мм	buc	1,0000	27,00	27,000

1	2	3	4	5	6	7
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Колено ПП Д=50мм)	buc			19,984 9,984
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,38	9,984
	2523156721037724	Колено ПП Д=50мм	buc	1,0000	10,00	10,000
25	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"(Крепления тру-дов -клипсы Д=50мм)	buc			16,177 3,177
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	45,38	3,177
	2875274204040725	Крепления тру-дов -клипсы Д=50мм	buc	1,0000	13,00	13,000
26	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Заглушка ф50мм)	buc			17,984 9,984
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,38	9,984
	2523156721037726	Заклушка ф50мм	buc	1,0000	8,00	8,000
27	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ревизия ф50мм)	buc			28,984 9,984
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,38	9,984
	2523156721037727	Ревизия ф50мм	buc	1,0000	19,00	19,000
28	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Муфта противопожарная ф50)	buc			30,014 13,614
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,38	13,614
	2721204122300728	Хомут противопожарный ф50	buc	1,0000	15,00	15,150
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
29	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап чугунный эммалированный ф50)	buc			301,605 37,665
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	45,38	37,665
	2875114202905729	Трап чугунный эммалированный ф50	buc	1,0000	250,00	262,500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,240
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	30,00	1,200
30	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Трубы стальные водогазопроводные Д=200мм)	m			1 039,006 69,886
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	45,38	69,886
	2521216701000730	Трубы стальные водогазопроводные Д=200мм	m	1,0100	812,00	860,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	35,00	16,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	45,00	65,700
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	35,00	4,900
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (ф200мм)	m2			33,726 24,887
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	45,38	24,887
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	33,00	3,194
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	30,00	4,839
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,806
		2. Montarea utilajului				
32	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de sterilizare cu clor, de pina la 20 kg clor/ora(Установка для хлорирования : - дозировочный (мембранный) насос с комплектующими (трубы и фитин-ги из ПЭ, инжектор для раствора гипохлорита натрия , датчик уровня раствора) RPG 603 шт 1-резервуар из ПЭ для хранения раст-	buc			117,912 108,912

1	2	3	4	5	6	7
		вора гипохлорита V100 - " - 1-дебитомер с генератором импульсов (1имп./100л) CD25), анализатор гипохлорида-1шт(МОНТАЖ)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4000	45,38	108,912
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1200	25,00	3,000
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1200	50,00	6,000
33	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Раковина самопомощи Q=14л/мин)	buc			1 561,753 83,953
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,38	83,953
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	900,00	927,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	300,00	306,000
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	120,00	244,800
		3. Valoarea utilajului				
34	Pret de piata	Установка для хлорирования : (компл. 1)-дозировочный (мембранный) насос с комплектующими (трубы и фитинги из ПЭ, инжектор для раствора гипохлорита натрия , датчик уровня раствора) RPG 603- (шт 1) -резервуар из ПЭ для хранения раст-вора гипохлорита V100 - " - (1шт)-дебитомер с генератором импульсов (1имп./100л) CD25-(1шт),анализатор гипохлорида-1шт.	buc			85 850,000 0,000
	242734	УУстановка для хлорирования -к-т	buc	1,0100	85 000,00	85 850,000
35	Pret de piata	Огнетушитель ОУ-1	buc			200,000 0,000
	242735	Огнетушитель ОУ-1	buc	1,0000	200,00	200,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sonda arteziana, statia de
clorinare, retea de apa din sat.
Andrusul de Sus, r-nul Cahul
(227/2023)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 940 765,76 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. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II(Устройство зумпфов и отстойников)	100 m3	0,18	1 316,667 0,000	237,000 0,000
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,10	122,530 122,530	12,253 12,253
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II -глина	100 m3	0,22	1 431,818 0,000	315,000 0,000
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	37,03	15,177 0,000	562,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 km (подвоз глины)				
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	41,00	2 209,735 102,105	90 599,135 4 186,305
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ-32h/om	buc	1,00	1 452,160 1 452,160	1 452,160 1 452,160
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm (устройстве фильтра 17 п.м-отверстия на 1 п.м-720 шт)	buc	12 240,00	0,790 0,545	9 672,614 6 665,414
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	m	17,00	75,600 0,000	1 285,200 0,000
9	Pret de piata	Сетка галунного плетения	m2	10,20	25,000 0,000	255,000 0,000
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-обратная засыпка зупфа)	100 m3	0,18	591,111 0,000	106,400 0,000
		Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj Inclusiv salariu				104 496,762 12 316,132
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ m adincime, in teren grupa II d=190mm	m	29,00	85,016 49,010	2 465,452 1 421,302
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m	231,00	245,601 141,586	56 733,914 32 706,274
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatieУРБ-3АМ hidraulica	m	260,00	47,341 10,891	12 308,712 2 831,712
14	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	operati e	1,00	7 845,600 5 445,600	7 845,600 5 445,600
15	FjB03C	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m	m	10,00	40,710 23,507	407,098 235,068

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, in teren grupa II d=490mm k=0.48				
16	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=490mm k=0.48	m	40,00	117,864 67,957	4 714,562 2 718,262
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m	50,00	47,341 10,891	2 367,060 544,560
18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica-tevi din otel d=426x10mm	m	50,00	2 092,905 24,505	104 645,260 1 225,260
19	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica in intervalul 0-50m	m3	4,80	3 452,733 712,466	16 573,117 3 419,837
20	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB- 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=394mm(Forarea dopului de cement)	m	5,00	181,366 104,556	906,828 522,778
21	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0.48	m	146,00	117,887 67,961	17 211,437 9 922,337
22	FjB03C	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0.48	m	19,00	40,792 23,526	775,043 446,993
23	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0.48	m	17,00	117,853 67,963	2 003,505 1 155,375
24	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m	182,00	47,341 10,891	8 616,098 1 982,198
25	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la	m	215,00	742,505	159 638,618

1	2	3	4	5	6	7
		forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica -ст. трубы д=168x7мм- colona			24,505	5 268,618
26	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatieУРБ-3АМ hidraulica - ст. трубы д=168x7мм -filtru	m	17,00	742,505 24,505	12 622,588 416,588
27	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica (фонари)	buc	10,00	160,000 0,000	1 600,000 0,000
28	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica (amestec petris si nesip) -в интервале 232-140м	m3	15,00	947,899 310,399	14 218,488 4 655,988
29	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 140-130 si 5.0	m3	2,34	3 453,077 712,505	8 080,201 1 667,261
30	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argilala greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 -тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 130-5м - заброс	m3	12,50	3 190,062 250,062	39 875,774 3 125,774
31	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica -в интервале 200- 215м	m	36,00	506,260 90,760	18 225,360 3 267,360
32	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-4-190- рабочим насосом подрядчика	h-ut	240,00	15,000 0,000	3 600,000 0,000
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				495 434,715 82 979,145
		<i>Total</i>	lei			599 931,477
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			22 870,866
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			17 188,584
		<i>Total</i>	100,00 +			639 990,927

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			83 198,821
		<i>Total</i>	100,00 +			723 189,748
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			43 391,385
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				766 581,133 95 295,277
		2. Lucrari de montaj				
33	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190"-для откачки воды и определения параметров скважины -без стоимости насоса	buc	1,00	5 643,054 4 007,054	5 643,054 4 007,054
34	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190"-после откачки воды и определения параметров скважины K=0.7	buc	1,00	3 950,938 2 804,938	3 950,938 2 804,938
		<i>Total</i>	lei			9 593,992
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 634,878
		<i>Total</i>	100,00 +			11 228,870
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 177,114
		<i>Total</i>	100,00 +			16 405,984
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			984,359
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				17 390,343 6 811,992

		Total	lei	783 971,47
		TVA	20,00 %	156 794,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		940 765,76 102 107,27

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Sonda arteziana, statia de
clorinare, retea de apa din sat.
Andrusul de Sus, r-nul Cahul
(227/2023)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 940 765,76 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	146,88	45,38	6 665,414
2.	8113020070100	Sondor	h-om	2 102,90	45,38	95 429,602
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,27	45,38	12,253
		Total manopera				102 107,27

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	1 023,06	20,50	20 972,730
2.	142120220087828	Amestic petris si nesip pentru filtr	m3	15,75	390,00	6 142,500
3.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	16 400,00	5,00	82 000,000
4.	21588	Sirma zincata moale d = 2,5 mm	kg	45,90	28,00	1 285,200
5.	21589	Сетка галунного плетения	m2	10,20	25,00	255,000
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 489,86	2,00	14 979,720
7.	2710406311926168	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe d=168x7mm	m	232,00	700,00	162 400,000
8.	2710406311926818	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe -tevi din otel d=426x10mm	m	51,26	2 000,00	102 520,000
9.	274312354362830	Argila grea	kg	6 125,00	6,00	36 750,000
10.	281123631052027	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj (Фонари)	buc	10,00	160,00	1 600,000
11.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,01	400,00	804,000
12.	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	3,79	1,00	3,790
13.	2952127344244394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	1,28	1,00	1,280
14.	2952127344244490	Sape foraj cu insertie widia d=490 mm	buc	0,33	1,00	0,330
15.	2952127344344394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,05	1,00	0,050
		Total materiale de construcții				429 714,60

Utilaje de construcții:

1.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	14,40	70,00	1 008,000
2.	291234000251017	Autocisterna 5-8 t	h-ut	19,68	250,00	4 920,000
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	73,44	30,00	2 203,200

4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,84	300,00	552,000
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,38	280,00	106,400
6.	295227000271129	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	7,35	200,00	1 470,000
7.	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	18,45	200,00	3 690,000
8.	295227000271928	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	17,10	200,00	3 420,000
9.	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	74,53	200,00	14 906,000
10.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	300,00	2 400,000
11.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	240,00	15,00	3 600,000
12.	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	194,33	200,00	38 866,000
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,81	200,00	562,000
Total utilaje de constructii						77 703,60

Total	lei	783 971,47
TVA	20,00 %	156 794,29

Total deviz: **940 765,76**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sonda arteziana, statia de clorinare, retea Investitor
de apa din sat. Andrusul de Sus, r-nul Cahul
(227/2023)

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 foraj				
		1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II(Устройство зумпфов и отстойников)	100 m3			1 316,667 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 316,667
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			122,530 122,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	45,38	122,530
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II -глина	100 m3			1 431,818 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,818
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (подвоз глины)	t			15,177 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,177
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			2 209,735 102,105
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	45,38	102,105
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	5,00	2 000,000
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	20,50	17,630
	29522700027113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,4500	200,00	90,000
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ-32h/om	buc			1 452,160 1 452,160
	8113020070100	Sondor	h-om	32,0000	45,38	1 452,160
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm (устройство фильтра 17 п.м-отверстия на 1 п.м-720 шт)	buc			0,790 0,545
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,38	0,545
	2811236832352	Burghiu widia	buc		400,00	0,066
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	0,180
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	m			75,600 0,000
	21588	Sirma zincata moale d = 2,5 mm	kg	1,0000	28,00	75,600

1	2	3	4	5	6	7
9	Pret de piata	Сетка галунного плетения	m2			25,000 0,000
	21589	Сетка галунного плетения	m2	1,0000	25,00	25,000
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1- обратная засыпка зупфа)	100 m3			591,111 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	280,00	591,111
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ m adincime, in teren grupa II d=190mm	m			85,016 49,010
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	49,010
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,0050	1,00	0,005
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,1800	200,00	36,000
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m			245,601 141,586
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	141,586
	2952127344244190	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,0150	1,00	0,016
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,5200	200,00	104,000
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m			47,341 10,891
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	45,38	10,891
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,450
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	291234000251017	Autocisterna 5-8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
14	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	operatie			7 845,600 5 445,600
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	45,38	5 445,600
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	300,00	2 400,000
15	FjB03C	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=490mm k=0.48	m			40,710 23,507
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	23,507
	2952127344244490	Sape foraj cu insertie widia d=490 mm	buc	0,0050	1,00	0,003
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,1800	200,00	17,200
16	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=490mm k=0.48	m			117,864 67,957
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,957
	2952127344244490	Sape foraj cu insertie widia d=490 mm	buc	0,0150	1,00	0,007
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,5200	200,00	49,900
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m			47,341 10,891
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	45,38	10,891
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,450
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	291234000251017	Autocisterna 5-8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica-tevi din otel d=426x10mm	m			2 092,905 24,505
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	45,38	24,505
	271040631192681	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe -tevi din otel	m	1,0100	2 000,00	2 050,400

1	2	3	4	5	6	7
	8	d=426x10mm				
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,0900	200,00	18,000
19	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica in intervalul 0-50m	m3			3 452,733 712,466
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,466
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,000
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,350
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	3,1400	200,00	627,917
20	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=394mm(Forarea dopului de cement)	m			181,366 104,556
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	104,556
	295212734434439 4	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0200	1,00	0,010
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,8000	200,00	76,800
21	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0.48	m			117,887 67,961
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,961
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0150	1,00	0,008
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,5200	200,00	49,918
22	FjB03C	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0.48	m			40,792 23,526
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	23,526
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0050	1,00	0,003
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,1800	200,00	17,263
23	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie YPB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0.48	m			117,853 67,963
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,963
	295212734424439 4	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0150	1,00	0,008
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,5200	200,00	49,882
24	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica	m			47,341 10,891
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	45,38	10,891
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,450
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	291234000251017	Autocisterna 5-8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
25	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica - ст. трубы d=168x7мм- colona	m			742,505 24,505
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	45,38	24,505
	271040631192616 8	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe d=168x7мм	m	1,0000	700,00	700,000
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,0900	200,00	18,000
26	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie YPB-3AM hidraulica - ст. трубы d=168x7мм -filtru	m			742,505 24,505
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	45,38	24,505
	271040631192616 8	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe d=168x7мм	m	1,0000	700,00	700,000
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	0,0900	200,00	18,000
27	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100	buc			160,000

1	2	3	4	5	6	7
		m adinsime pentru forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica (фонари)				0,000
	281123631052027	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj (Фонари)	buc	1,0000	160,00	160,000
28	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica (amestic petris si nesip) -в интервале 232-140м	m3			947,899 310,399
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	45,38	310,399
	142120220087828	Ameistic petris si nesip pentru filtr	m3	1,0500	390,00	409,500
	295227000271928	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	1,1400	200,00	228,000
29	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 140-130 si 5.0	m3			3 453,077 712,505
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,505
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,00	2 098,000
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,368
	295227000271129	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	3,1400	200,00	628,205
30	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argilala greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 - тампонаж затрубного пространства глиной в интервале 130-5м -заброс	m3			3 190,062 250,062
	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	45,38	250,062
	274312354362830	Argila grea	kg	980,0000	6,00	2 940,000
31	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica -в интервале 200-215м	m			506,260 90,760
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	45,38	90,760
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	20,50	307,500
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,4000	200,00	80,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	70,00	28,000
32	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -ЭЦВ6-4-190-рабочим насосом подрядчика	h-ut			15,000 0,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	15,00	15,000
		2. Lucrari de montaj				
33	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190"-для откачки воды и определения параметров скважины -без стоимости насоса	buc			5 643,054 4 007,054
	8113020070100	Sondor	h-om	88,3000	45,38	4 007,054
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	8,1800	200,00	1 636,000
34	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190"- после откачки воды и определения параметров скважины K=0.7	buc			3 950,938 2 804,938
	8113020070100	Sondor	h-om	88,3000	45,38	2 804,938
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	5,7300	200,00	1 146,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sonda arteziana, statie de
hlorinare , retea de apa din s.
Andrusul de Sus r-ul Cagul
(Nr.Ob.27/2023)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica. L=180m (Marca AEE)

Valoarea de deviz 407 019,08 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. BJI-0,4kV (L=0.160km)				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton intermediari П27 cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,00	4 494,344 172,444	13 483,032 517,332
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat terminali . ancerare A27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	1,00	9 016,502 358,502	9 016,502 358,502
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat terminali . ancerare YA27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	1,00	9 016,502 358,502	9 016,502 358,502
4	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat de colt . ancerare УП27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	1,00	9 016,502 358,502	9 016,502 358,502
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton (подкос) cu un singur picior	buc	1,00	4 484,344 172,444	4 484,344 172,444
6	33-04-003-1	Montarea proptelei din beton armat, a pilonului cu un singur picior (CB-95-2)	buc	1,00	4 453,944 172,444	4 453,944 172,444
7	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	11,00	199,967	2 199,639

1	2	3	4	5	6	7
	2	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior			19,967	219,639
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=21m)	m3	6,30	60,355 60,355	380,239 380,239
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,30	44,019 44,019	277,317 277,317
10	34-02-054-1	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: pina la 8,5 (d=20mm)	buc	1,00	181,766 31,766	181,766 31,766
		Total BJI-0,4kV (L=0.160km) Inclusiv salariu				52 509,787 2 846,687
		1.2. KJI-0,4kV (L=0.020km)				
11	33-04-003-1	Montarea pilonului OOK cu un singur picior (CB-95-2)	buc	1,00	4 453,944 172,444	4 453,944 172,444
12	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	199,967 19,967	199,967 19,967
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	7,00	60,355 60,355	422,488 422,488
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,00	44,019 44,019	308,130 308,130
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 7.5	m3	0,25	2 086,392 204,208	521,598 51,052
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, ПЭ д=110мм	1 km	0,008	196 035,500 6 035,500	1 568,284 48,284
		Total KJI-0,4kV (L=0.020km) Inclusiv salariu				7 474,411 1 022,365

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Turn de apa				
17	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	1,50	60,355 60,355	90,533 90,533
18	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,50	44,019 44,019	66,028 66,028
		Total Turn de apa Inclusiv salariu				156,561 156,561
		<i>Total</i>	lei			60 140,759
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			966,147
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 011,480
		<i>Total</i>	100,00 +			63 118,386
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			8 205,390
		<i>Total</i>	100,00 +			71 323,776
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 279,427
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				75 603,203 4 025,613
		2. Montarea utilajului				
		2.1. BJI-0,4kB (L=0.160km)				
19	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	0,16	6 496,062 6 168,562	1 039,370 986,970
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,48	2 176,531 2 132,860	1 044,735 1 023,773
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	79,617 53,095	238,850 159,284
22	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune	100 fire	0,04	1 755,425 1 574,675	70,217 62,987

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 16 mm2				
23	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2	100 fire	0,04	2 409,550 2 114,700	96,382 84,588
24	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,00	163,511 107,551	163,511 107,551
25	08-03-521-15	-Declansator de putere tripolar	buc	1,00	158,108 127,518	158,108 127,518
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	39,481 39,481	39,481 39,481
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,00	87,379 70,793	87,379 70,793
28	08-02-407-2	Трубостойка из стальной усиленной трубы , diametru pina la 40 mmб P=4m	100 m	0,04	2 678,925 1 883,275	107,157 75,331
29	444019-177-1	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m	4,00	88,000 0,000	352,000 0,000
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,20	3 139,100 376,200	627,820 75,240
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,30	4 612,433 376,200	1 383,730 112,860
32	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,21	9 314,267 862,219	1 955,996 181,066
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	10 144,993 966,593	3 043,498 289,978
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00	150,960 136,140	150,960 136,140
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,04	3 018,925 1 574,675	120,757 62,987
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	582,700 562,700	23,308 22,508
37	08-02-158-	Cap terminal uscat pentru cablu	buc	2,00	60,187	120,374

1	2	3	4	5	6	7
	14	cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2			52,187	104,374
38	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	34 110,600 2 822,600	341,106 28,226
39	33500521-01	Clema SL 11/11	buc	3,00	30,000 0,000	90,000 0,000
40	337000204-06	Siguranta SV29.25	buc	3,00	110,000 0,000	330,000 0,000
41	3332042-03	Cablu SIP-2 3x35+1x50	m	170,00	80,000 0,000	13 600,000 0,000
42	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	18,00	65,000 0,000	1 170,000 0,000
43	335000519-05	Clame (склепа) A200	buc	18,00	5,000 0,000	90,000 0,000
44	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	7,00	47,000 0,000	329,000 0,000
45	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	50,00	7,000 0,000	350,000 0,000
46	33500514-03	Clema de ancora PA25 X 100	buc	3,00	32,000 0,000	96,000 0,000
47	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc	21,00	40,000 0,000	840,000 0,000
48	3350521-48	Clema de ancora PA-1500	buc	9,00	74,000 0,000	666,000 0,000
49	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,00	21,000 0,000	84,000 0,000
50	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	2,00	25,000 0,000	50,000 0,000
51	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	3,00	86,000 0,000	258,000 0,000
52	335000516-241	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95UK	buc	4,00	150,000 0,000	600,000 0,000
53	335000516-22	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	1,00	230,000 0,000	230,000 0,000
54	3332023-47	Cablu BBГ 5x10mm2 (0.74kg/m)	m	4,00	148,000 0,000	592,000 0,000
55	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X Dy=40MM	m	4,00	27,000 0,000	108,000 0,000
56	335000521-1	Dispozitiv de stringere K296	buc	1,00	15,000 0,000	15,000 0,000
57	335000518	Dispozitiv de stringere K687	buc	1,00	90,000 0,000	90,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
58	335000533	Dispozitiv de stringere Y867 (Сжим плащечный Y867)	buc	2,00	25,000 0,000	50,000 0,000
		Total ВЛ-0,4кВ (L=0.160km) Inclusiv salariu				30 802,739 3 751,655
		2.2. КЛ-0,4кВ (L=0.020km)				
59	08-03-573-2	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x1000	buc	1,00	211,481 107,551	211,481 107,551
60	08-03-573-4	Statia de comanda cu pompa	buc	1,00	163,511 107,551	163,511 107,551
61	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,00	24,962 23,598	49,925 47,195
62	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	buc	1,00	625,202 105,282	625,202 105,282
63	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,00	114,047 94,844	114,047 94,844
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,00	87,379 70,793	262,136 212,378
65	10-08-019-04	Intrerupator crepuscular cu fotoreleu	buc	1,00	27,228 27,228	27,228 27,228
66	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,08	2 842,412 2 151,012	227,393 172,081
67	11-03-001-01	Detector de nivel	buc	3,00	24,963 23,598	74,888 70,793
68	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	35 563,600 2 822,600	355,636 28,226
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,15	1 194,187 562,713	179,128 84,407
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,20	300,870 300,870	60,174 60,174

1	2	3	4	5	6	7
71	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,25	631,132 621,708	157,783 155,427
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,20	295,425 295,425	59,085 59,085
73	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	10,00	66,171 62,171	661,706 621,706
74	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	2,00	18,539 11,799	37,078 23,598
75	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2	100 m	10,80	5 478,747 1 665,446	59 170,465 17 986,817
76	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2	100 m	5,40	3 022,333 1 288,792	16 320,597 6 959,477
77	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	0,03	268,733 254,133	8,062 7,624
78	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,07	116,843 103,729	8,179 7,261
79	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	173,746 154,746	173,746 154,746
80	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,00	83,845 83,045	83,845 83,045
81	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	183,558 150,208	183,558 150,208
82	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	4,00	19,391	77,565

1	2	3	4	5	6	7
					10,891	43,565
83	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10	2 036,530 1 502,080	203,653 150,208
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	0,09	267,922 254,633	24,113 22,917
85	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,18	117,606 103,872	21,169 18,697
86	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,00	120,038 108,458	240,076 216,916
87	3331015-20	Conductor БПВ 10mm2	m	1 080,00	35,000 0,000	37 800,000 0,000
88	3331115-01	Conductor БПВ 1x1.5mm2	m	540,00	30,000 0,000	16 200,000 0,000
89	3332019-20	Cablu АПВзБбШП-1 5x6mm2	m	10,00	35,000 0,000	350,000 0,000
90	3332019-26	Cablu АПВзБбШП-1 3x4mm2	m	10,00	15,000 0,000	150,000 0,000
91	3332022-03	Cablu АКВББ 4x2,5mm2	m	20,00	25,000 0,000	500,000 0,000
92	33310117-03	Conductor ПБ1 1.5mm2	m	10,00	10,000 0,000	100,000 0,000
93	3335108-07	Manson terminal	buc	10,00	50,000 0,000	500,000 0,000
94	444019-176-1	Teava din otel apa-gaz d=40mm	m	20,00	98,000 0,000	1 960,000 0,000
95	444019-176-1	Nisip	m3	2,00	400,000 0,000	800,000 0,000
96	33330001	Caramida	buc	85,00	4,000 0,000	340,000 0,000
97	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,00	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
98	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,00	2 150,000	2 150,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
99	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,00	700,000	700,000
					0,000	0,000
100	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	1,00	260,000	260,000
					0,000	0,000
101	3331017-4	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	27,00	10,000	270,000
					0,000	0,000
102	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	8,00	30,000	240,000
					0,000	0,000
103	444019-174	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m	2,00	58,000	116,000
					0,000	0,000
104	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	4,00	90,000	360,000
					0,000	0,000
		Total KJI-0,4kV (L=0.020km) Inclusiv salariu				143 877,429 27 779,007
		2.3. Turn de apa				
105	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,20	3 139,100	627,820
					376,200	75,240
106	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,24	9 253,554	2 220,853
					862,221	206,933
		Total Turn de apa Inclusiv salariu				2 848,673 282,173
		<i>Total</i>	lei			177 528,841
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 635,080
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 826,010
		<i>Total</i>	100,00 +			189 989,931
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			24 177,755
		<i>Total</i>	100,00 +			214 167,686
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			12 850,061
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				227 017,747 31 812,835
		3. Valoarea utilajului 3.1. BJI-0,4kB (L=0.160km)				
107	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,00	2 700,000	2 700,000
					0,000	0,000
108	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,00	600,000	600,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
109	5550151-23	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,00	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
110	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,00	110,000 0,000	110,000 0,000
111	130-10022-1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	3,00	980,000 0,000	2 940,000 0,000
		Total ВЛ-0,4кВ (L=0.160km) Inclusiv salariu				8 350,000
		3.2. КЛ-0,4кV (L=0.02km)				
112	338000208	Dulap metalic ,dim.1000x600x500 , firma "ASCONI PLUS"	buc	1,00	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
113	55500124-05	Statie de pompare KASKAD-П4	buc	1,00	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
114	555000313-1	Датчик сухого хода	buc	1,00	185,000 0,000	185,000 0,000
115	338000222-22	Manometru cu contacte electrice ЭКМ-1У	buc	1,00	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
116	5550086-21	Dulap de distributie ЩРН-9з-1 36 УХЛ3 IP54, 240x330x120	buc	1,00	650,000 0,000	650,000 0,000
117	555-100011-1	Intreruptor ВН32/3/20 , 20A	buc	1,00	600,000 0,000	600,000 0,000
118	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,00	98,000 0,000	98,000 0,000
119	5550244-9	Intrerupator automat cu 3 pol, 13A, BA47-29//3/13C	buc	1,00	95,000 0,000	95,000 0,000
120	5550237-7	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	1,00	90,000 0,000	90,000 0,000
121	555000312	Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc	1,00	360,000 0,000	360,000 0,000
122	33800037-06	Датчик-реле уровня воды	buc	3,00	3 000,000 0,000	9 000,000 0,000
		Total КЛ-0,4кV (L=0.02km) Inclusiv salariu				27 778,000
		<i>Total</i>	lei			36 128,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			433,536
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				36 561,536

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			339 182,57
		TVA	20,00 %			67 836,51
		Total deviz:				407 019,08
		Inclusiv salariu				35 838,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sonda arteziana, statie de
hlorinare , retea de apa din s.
Andrusul de Sus r-ul Cagul
(Nr.Ob.27/2023)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica. L=180m (Marca AEE)**

Valoarea de deviz 407 019,08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	754,576	45,38	34 242,661
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,025	45,38	46,514
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,776	45,38	80,594
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,264	45,38	1 464,141
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	45,38	4,538
		Total manopera				35 838,47

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	30 000,00	30,000
2.	101-08120	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	m	1,00	150,00	150,000
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,08	5,00	0,400
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	28 000,00	336,000
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 000,00	4,000
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,052	34 000,00	1 768,000
7.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,202	34 000,00	6 868,000
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	34 000,00	34,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,701	55,00	313,555
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	55,00	0,165
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,694	39,00	183,066
12.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,175	39,00	6,825
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,68	5,00	18,400
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,162	10,00	1,620
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,26	15,00	48,900
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,065	28,00	1,820
17.	1019852	Vopsea	kg	8,649	38,00	328,662
18.	1019940	Splint din sirma	kg	1,08	26,00	28,080
19.	110-9126	Placi metalice	buc	0,40	260,00	104,000
20.	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	2,00	25,00	50,000
21.	130-10022-1	Detensionatoare (ограничитель	buc	3,00	980,00	2 940,000

		перенапряжения) LVA-440-CS				
22.	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	7,00	47,00	329,000
23.	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	4,00	90,00	360,000
24.	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	18,00	65,00	1 170,000
25.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,81	30 000,00	24 300,000
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	30 000,00	750,000
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	kg	10,00	30,00	300,000
28.	266310210000175	Beton clasa 7,5	m3	0,26	1 790,00	465,400
29.	33310117-03	Conductor ПБ1 1.5mm2	m	10,00	10,00	100,000
30.	3331015-20	Conductor ВПВ 10mm2	m	1 080,00	35,00	37 800,000
31.	3331017-4	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	27,00	10,00	270,000
32.	3331115-01	Conductor ВПВ 1x1.5mm2	m	540,00	30,00	16 200,000
33.	3332019-20	Cablu АПвзБбШп-1 5x6mm2	m	10,00	35,00	350,000
34.	3332019-26	Cablu АПвзБбШп-1 3x4mm2	m	10,00	15,00	150,000
35.	3332022-03	Cablu АКВББ 4x2,5mm2	m	20,00	25,00	500,000
36.	3332023-47	Cablu ВВГ 5x10mm2 (0.74kg/m)	m	4,00	148,00	592,000
37.	3332042-03	Cablu SIP-2 3x35+1x50	m	170,00	80,00	13 600,000
38.	33330001	Caramida	buc	85,00	4,00	340,000
39.	3335108-07	Manson terminal	buc	10,00	50,00	500,000
40.	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,00	2 150,00	2 150,000
41.	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,00	1 300,00	1 300,000
42.	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,00	700,00	700,000
43.	335000516-22	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	1,00	230,00	230,000
44.	335000516-241	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN IS 95UK	buc	4,00	150,00	600,000
45.	335000518	Fixaj pentru funie K687Y3	buc	1,00	90,00	90,000
46.	335000519-05	Clame (склеп) А200	buc	18,00	5,00	90,000
47.	335000521-1	Dispozitiv de stringere K296	buc	1,00	15,00	15,000
48.	335000533	Dispozitiv de stringere У867 (Сжим плащечный У867)	buc	2,00	25,00	50,000
49.	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,00	21,00	84,000
50.	33500514-03	Clema de ancora PA25 X 100	buc	3,00	32,00	96,000
51.	33500521-02	Clema SL 11/11	buc	3,00	30,00	90,000
52.	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	50,00	7,00	350,000
53.	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	3,00	86,00	258,000
54.	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc	21,00	40,00	840,000
55.	3350521-48	Clema de ancora PA-1500	buc	9,00	74,00	666,000
56.	337000204-06	Siguranta in futlar de protectie Un=380V, I=25A, SV29.25	buc	3,00	110,00	330,000
57.	3370027	Cutie de ramificatie У614У2 (10 cleme)	buc	1,00	260,00	260,000
58.	338000208	Dulap metalic ,dim.1000x600x500	buc	1,00	3 500,00	3 500,000
59.	338000222-22	Манометру сг контакте электриче ЭКМ-1У	buc	1,00	1 200,00	1 200,000
60.	33800037-06	Датчик-реле уровня воды	buc	3,00	3 000,00	9 000,000
61.	411929	Teava din otel apa-gaz d=40x3.2mm	m	4,00	88,00	352,000
62.	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X Dy=40mm	m	4,00	27,00	108,000
63.	444019-174	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m	2,00	58,00	116,000
64.	444019-176-1	Nisip	m3	2,00	400,00	800,000
65.	444019-176-1	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	8,00	30,00	240,000
66.	444019-176-14	Teava din otel apa-gaz d=40mm	m	20,00	98,00	1 960,000
67.	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	12,00	4 000,00	48 000,000
68.	5009031	Scoabe	10 buc	0,45	10,00	4,500
69.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	52,92	15,00	793,800
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,00	1,00	6,000
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	1 000,00	4,000
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,449	1,00	4,449
73.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,04	34,00	1,360
74.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	10,00	0,030

75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	20,00	0,020
76.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	24,30	15,00	364,500
77.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,195	40,00	7,800
78.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8,00	190,00	1 520,000
79.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,40	43,00	17,200
80.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,017	32,00	0,544
81.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,077	80,00	86,160
82.	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie ВН32/3/20, 20А	buc	1,00	600,00	600,000
83.	555-100011-11	Intreruptor cu pirghie ВН32/3/20, 20А	buc	1,00	600,00	600,000
84.	555000312	Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc	1,00	360,00	360,000
85.	555000313-1	Датчик сухого хода	buc	1,00	185,00	185,000
86.	55500124-05	Statie de pompare KASKAD-П4	buc	1,00	12 000,00	12 000,000
87.	5550086-21	Dulap de distributie ЩРн-9з-1 36 ВХЛ3 IP54, 240x330x120	buc	1,00	650,00	650,000
88.	5550151-23	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,00	2 000,00	2 000,000
89.	5550237-7	Intreupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	1,00	90,00	90,000
90.	5550244-10	Intreupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,00	110,00	110,000
91.	5550244-8	Intreupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,00	98,00	98,000
92.	5550244-9	Intreupator automat cu 3 pol, 13A, BA47-29//3/13C	buc	1,00	95,00	95,000
93.	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,00	2 700,00	2 700,000
		Total materiale de constructii				207 065,27

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,88	100,00	288,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,88	250,00	720,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,213	400,00	2 085,200
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,88	400,00	1 152,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,45	50,00	22,500
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,45	70,00	31,500
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	224,64	80,00	17 971,200
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,36	25,00	34,000
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	49,997	70,00	3 499,790
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	10,26	300,00	3 078,000
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	400,00	1,600
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	20,00	3,000
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014	39,00	0,546
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,48	25,00	12,000
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,517	30,00	15,510
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,131	400,00	52,400
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,24	160,00	38,400

18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,34	250,00	585,000
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,213	250,00	1 303,250
		Total utilaje de construcții				30 893,90

Total	lei	339 182,57
TVA	20,00 %	67 836,51

Total deviz: **407 019,08**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sonda arteziana, statie de hlorinare ,
retea de apa din s. Andrusul de Sus r-ul Cagul
(Nr.Ob.27/2023)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. BJI-0,4kV (L=0.160km)				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton intermediari II27 cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			4 494,344 172,444
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,38	172,444
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	260,00	26,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	10,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	43,00	4,300
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat terminali . ancerare A27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			9 016,502 358,502
	1	Muncitor	h-om	7,9000	45,38	358,502
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	2,0000	4 000,00	8 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,000
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat terminali . ancerare YA27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			9 016,502 358,502
	1	Muncitor	h-om	7,9000	45,38	358,502
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	2,0000	4 000,00	8 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,000
4	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat de colt . ancerare VII27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			9 016,502 358,502
	1	Muncitor	h-om	7,9000	45,38	358,502
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	2,0000	4 000,00	8 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,000
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton (подкос) cu un singur picior	buc			4 484,344 172,444
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,38	172,444
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	260,00	26,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	43,00	4,300
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
6	33-04-003-1	Montarea proptelei din beton armat, a pilonului cu un singur picior (CB-95-2)	buc			4 453,944 172,444
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,38	172,444

1	2	3	4	5	6	7
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			199,967 19,967
	1	Muncitor	h-om	0,4400	45,38	19,967
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=21m)	m3			60,355 60,355
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,38	54,910
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,38	5,446
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			44,019 44,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,38	44,019
10	34-02-054-1	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: pina la 8,5 (d=20mm)	buc			181,766 31,766
	1	Muncitor	h-om	0,7000	45,38	31,766
	101-08120	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	m		150,00	150,000
		1.2. KJ-0,4kV (L=0.020km)				
11	33-04-003-1	Montarea pilonului OOK cu un singur picior (CB-95-2)	buc			4 453,944 172,444
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,38	172,444
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
12	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			199,967 19,967
	1	Muncitor	h-om	0,4400	45,38	19,967
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			60,355 60,355
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,38	54,910
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,38	5,446
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			44,019 44,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,38	44,019
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 7.5	m3			2 086,392 204,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,38	186,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,152
	266310210000175	Beton clasa 7,5	m3	1,0250	1 790,00	1 861,600
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,184
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,400
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de	1 km			196 035,500

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena: pina la 2 gauri, ПЭ д=110mm				6 035,500
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,38	6 035,500
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	190,00	190 000,000
		1.3. Turn de apa				
17	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3			60,355
						60,355
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,38	54,910
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,38	5,445
18	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			44,019
						44,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,38	44,019
		2. Montarea utilajului				
		2.1. BJI-0,4кВ (L=0.160km)				
19	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m			6 496,062
						6 168,562
	1	Muncitor	h-om	135,9300	45,38	6 168,563
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	327,500
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 176,531
						2 132,860
	1	Muncitor	h-om	47,0000	45,38	2 132,860
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	38,00	30,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	70,00	13,271
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			79,617
						53,095
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,38	53,095
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	39,00	6,201
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	28,00	0,140
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	32,00	0,096
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	80,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	160,00	12,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
22	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2	100 fire			1 755,425
						1 574,675
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,38	1 574,675
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2400	39,00	48,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 000,00	100,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	80,00	32,000
23	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau	100 fire			2 409,550
						2 114,700

1	2	3	4	5	6	7
		conductori, sectiune pina la 70 mm2				
	1	Muncitor	h-om	46,6000	45,38	2 114,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	39,00	216,450
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2000	32,00	6,400
	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	0,9000	80,00	72,000
24	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			163,511 107,551
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,551
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	70,00	49,700
25	08-03-521-15	-Declansator de putere tripolar	buc			158,108 127,518
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,38	127,518
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	39,00	20,670
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	38,00	2,660
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	80,00	5,760
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			39,481 39,481
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,38	39,481
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			87,379 70,793
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,38	70,793
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,368
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
28	08-02-407-2	Трубостойка из стальной усиленной трубы , diametru pina la 40 mmб P=4m	100 m			2 678,925 1 883,275
	1	Muncitor	h-om	41,5000	45,38	1 883,275
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,250
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,650
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	449,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	30,00	254,250
29	444019-177-1	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m			88,000 0,000
	411929	Teava din otel apa-gaz d=40x3.2mm	m	1,0000	88,00	88,000
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			3 139,100 376,200
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,38	376,200
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	34 000,00	2 720,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			4 612,433 376,200
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,38	376,200
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t		34 000,00	4 193,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
32	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru	100 m			9 314,267

1	2	3	4	5	6	7
		20 mm				862,219
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,38	862,219
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t		34 000,00	8 419,048
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,000
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			10 144,993
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,38	966,593
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t		34 000,00	8 386,667
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	34 000,00	113,333
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,500
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			150,960
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,38	136,140
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	39,00	14,820
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 018,925
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,38	1 574,675
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	70,00	1 253,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,500
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			582,700
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,700
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	40,00	20,000
37	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			60,187
	1	Muncitor	h-om	1,1500	45,38	52,187
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	80,00	8,000
38	08-01-087-3	Constructii metalice	t			34 110,600
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,38	2 822,600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	kg		30,00	30 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	70,00	1 057,000
39	33500521-01	Clema SL 11/11	buc			30,000
	33500521-02	Clema SL 11/11	buc	1,0000	30,00	0,000
40	337000204-06	Siguranta SV29.25	buc			110,000
	337000204-06	Siguranta in futlar de protectie Un=380V, I=25A, SV29.25	buc	1,0000	110,00	0,000
41	3332042-03	Cablu SIP-2 3x35+1x50	m			80,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3332042-03	Cablu SIP-2 3x35+1x50	m	1,0000	80,00	80,000
42	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m			65,000
						0,000
	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	1,0000	65,00	65,000
43	335000519-05	Clame (склепа) A200	buc			5,000
						0,000
	335000519-05	Clame (склепа) A200	buc	1,0000	5,00	5,000
44	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc			47,000
						0,000
	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	47,00	47,000
45	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			7,000
						0,000
	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	7,00	7,000
46	33500514-03	Clema de ancora PA25 X 100	buc			32,000
						0,000
	33500514-03	Clema de ancora PA25 X 100	buc	1,0000	32,00	32,000
47	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc			40,000
						0,000
	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	40,00	40,000
48	3350521-48	Clema de ancora PA-1500	buc			74,000
						0,000
	3350521-48	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	74,00	74,000
49	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc			21,000
						0,000
	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	1,0000	21,00	21,000
50	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc			25,000
						0,000
	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	1,0000	25,00	25,000
51	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc			86,000
						0,000
	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	1,0000	86,00	86,000
52	335000516-241	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95UK	buc			150,000
						0,000
	335000516-241	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95UK	buc	1,0000	150,00	150,000
53	335000516-22	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc			230,000
						0,000
	335000516-22	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	1,0000	230,00	230,000
54	3332023-47	Cablu BBГ 5x10mm2 (0.74kg/m)	m			148,000
						0,000
	3332023-47	Cablu BBГ 5x10mm2 (0.74kg/m)	m	1,0000	148,00	148,000
55	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X Dy=40mm	m			27,000
						0,000
	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X Dy=40mm	m	1,0000	27,00	27,000
56	335000521-1	Dispozitiv de stringere K296	buc			15,000
						0,000
	335000521-1	Dispozitiv de stringere K296	buc	1,0000	15,00	15,000
57	335000518	Dispozitiv de stringere K687	buc			90,000
						0,000
	335000518	Fixaj pentru funie K687Y3	buc	1,0000	90,00	90,000
58	335000533	Dispozitiv de stringere Y867 (Сжим плащечный Y867)	buc			25,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	335000533	Dispozitiv de stringere У867 (Сжим плащечный У867)	buc	1,0000	25,00	25,000
		2.2. КЛ-0,4kV (L=0.020km)				
59	08-03-573-2	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x1000	buc			211,481
						107,551
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,551
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0600	38,00	2,280
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2000	70,00	84,000
60	08-03-573-4	Statia de comanda cu pompa	buc			163,511
						107,551
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,551
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	70,00	49,700
61	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			24,962
						23,598
	1	Muncitor	h-om	0,5200	45,38	23,598
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	39,00	1,365
62	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	buc			625,202
						105,282
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,282
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
63	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			114,047
						94,844
	1	Muncitor	h-om	2,0900	45,38	94,844
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	39,00	2,535
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	10,00	0,070
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	38,00	1,520
	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	0,0120	80,00	0,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			87,379
						70,793
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,38	70,793
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,368
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,168
	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	0,0120	80,00	0,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
65	10-08-019-04	Intrerupator crepuscular cu fotoreleu	buc			27,228
						27,228
	1	Muncitor	h-om	0,6000	45,38	27,228
66	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m			2 842,412

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm				2 151,012
	1	Muncitor	h-om	47,4000	45,38	2 151,012
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8250	10,00	8,250
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	15,00	150,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,650
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	449,750
67	11-03-001-01	Detector de nivel	buc			24,963
	1	Muncitor	h-om	0,5200	45,38	23,598
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	39,00	1,365
68	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			35 563,600
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,38	2 822,600
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 000,00	400,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	39,00	1 053,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	70,00	1 057,000
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 194,187
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,713
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,007
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,133
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	40,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	154,667
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	96,667
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			300,870
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,38	300,870
71	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			631,132
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,38	621,708
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,424
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			295,425
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,38	295,425
73	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			66,171
	1	Muncitor	h-om	1,3700	45,38	62,171
	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	0,0500	80,00	4,000
74	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			18,539
	1	Muncitor	h-om	0,2600	45,38	11,799
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	28 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,010
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	34,00	0,680
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	40,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
75	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2	100 m			5 478,747 1 665,446
	1	Muncitor	h-om	36,7000	45,38	1 665,446
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	28 000,00	20,741
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	55,00	10,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	39,00	5,850
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	38,00	15,200
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	26,00	2,600
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	30 000,00	1 500,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	15,00	73,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	1,00	0,410
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	15,00	33,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,8000	80,00	1 664,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	70,00	181,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
76	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2	100 m			3 022,333 1 288,792
	1	Muncitor	h-om	28,4000	45,38	1 288,792
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	28 000,00	20,741
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	55,00	10,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	39,00	5,850
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	38,00	15,200
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	30 000,00	1 500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	70,00	181,300
77	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			268,733 254,133
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,38	254,133
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	1,267
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	13,333
78	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			116,843 103,729
	1	Muncitor	h-om	2,2900	45,38	103,729
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,543
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,571
79	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			173,746 154,746
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,38	154,746
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,000
80	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			83,845 83,045
	1	Muncitor	h-om	1,8300	45,38	83,045
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,800
81	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie	buc			183,558

1	2	3	4	5	6	7
		pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10				150,208
	1	Muncitor	h-om	3,3100	45,38	150,208
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	28,00	0,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	80,00	3,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	70,00	17,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
82	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			19,391
						10,891
	1	Muncitor	h-om	0,2400	45,38	10,891
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	25,00	8,500
83	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m			2 036,530
						1 502,080
	1	Muncitor	h-om	33,1000	45,38	1 502,080
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	70,00	476,700
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			267,922
						254,633
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,38	254,633
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,844
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,444
85	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			117,606
						103,872
	1	Muncitor	h-om	2,2900	45,38	103,872
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,844
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,889
86	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			120,038
						108,458
	1	Muncitor	h-om	2,3900	45,38	108,458
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,400
	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	0,0110	80,00	0,880
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	70,00	6,300
87	3331015-20	Conductor БПБ 10mm2	m			35,000
						0,000
	3331015-20	Conductor БПБ 10mm2	m	1,0000	35,00	35,000
88	3331115-01	Conductor БПБ 1x1.5mm2	m			30,000
						0,000
	3331115-01	Conductor БПБ 1x1.5mm2	m	1,0000	30,00	30,000
89	3332019-20	Cablu АПвзБ6Шп-1 5x6mm2	m			35,000
						0,000
	3332019-20	Cablu АПвзБ6Шп-1 5x6mm2	m	1,0000	35,00	35,000
90	3332019-26	Cablu АПвзБ6Шп-1 3x4mm2	m			15,000
						0,000
	3332019-26	Cablu АПвзБ6Шп-1 3x4mm2	m	1,0000	15,00	15,000
91	3332022-03	Cablu АКВББ 4x2,5mm2	m			25,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3332022-03	Cablu AKBBБ 4x2,5mm2	m	1,0000	25,00	25,000
92	33310117-03	Conductor ПБ1 1.5mm2	m			10,000
						0,000
	33310117-03	Conductor ПБ1 1.5mm2	m	1,0000	10,00	10,000
93	3335108-07	Manson terminal	buc			50,000
						0,000
	3335108-07	Manson terminal	buc	1,0000	50,00	50,000
94	444019-176-1	Teava din otel apa-gaz d=40mm	m			98,000
						0,000
	444019-176-14	Teava din otel apa-gaz d=40mm	m	1,0000	98,00	98,000
95	444019-176-1	Nisip	m3			400,000
						0,000
	444019-176-1	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,000
96	33330001	Caramida	buc			4,000
						0,000
	33330001	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,000
97	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc			1 300,000
						0,000
	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
98	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc			2 150,000
						0,000
	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
99	33400201-48	Lampa LED-50	buc			700,000
						0,000
	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,0000	700,00	700,000
100	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc			260,000
						0,000
	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	1,0000	260,00	260,000
101	3331017-4	Conductor ПБ1 1,5mm2	m			10,000
						0,000
	3331017-4	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	1,0000	10,00	10,000
102	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m			30,000
						0,000
	444019-176-1	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	1,0000	30,00	30,000
103	444019-174	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m			58,000
						0,000
	444019-174	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m	1,0000	58,00	58,000
104	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc			90,000
						0,000
	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	1,0000	90,00	90,000
		2.3. Turn de apa				
105	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			3 139,100
						376,200
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,38	376,200
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	34 000,00	2 720,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
106	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			9 253,554
						862,221
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,38	862,221
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1",	t		34 000,00	8 358,333

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 20 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,000
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4кВ (L=0.160km)				
107	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set			2 700,000 0,000
	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63	set	1,0000	2 700,00	2 700,000
108	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			600,000 0,000
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	600,00	600,000
109	5550151-23	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc			2 000,000 0,000
	5550151-23	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
110	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			110,000 0,000
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	110,00	110,000
111	130-10022-1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			980,000 0,000
	130-10022-1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	1,0000	980,00	980,000
		3.2. КЛ-0,4кV (L=0.02km)				
112	338000208	Dulap metalic ,dim.1000x600x500 , firma "ASCONI PLUS"	buc			3 500,000 0,000
	338000208	Dulap metalic ,dim.1000x600x500	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
113	55500124-05	Statie de pompare KASKAD-П4	buc			12 000,000 0,000
	55500124-05	Statie de pompare KASKAD-П4	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
114	555000313-1	Датчик сухого хода	buc			185,000 0,000
	555000313-1	Датчик сухого хода	buc	1,0000	185,00	185,000
115	338000222-22	Manometru cu contacte electrice ЭКМ-1У	buc			1 200,000 0,000
	338000222-22	Manometru cu contacte electrice ЭКМ-1У	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
116	5550086-21	Dulap de distributie ЩРН-9з-1 36 УХЛ3 IP54, 240x330x120	buc			650,000 0,000
	5550086-21	Dulap de distributie ЩРН-9з-1 36 УХЛ3 IP54, 240x330x120	buc	1,0000	650,00	650,000
117	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			600,000 0,000
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	600,00	600,000
118	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			98,000 0,000
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	98,00	98,000
119	5550244-9	Intrerupator automat cu 3 pol, 13A, BA47-29//3/13C	buc			95,000 0,000
	5550244-9	Intrerupator automat cu 3 pol, 13A, BA47-29//3/13C	buc	1,0000	95,00	95,000
120	5550237-7	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc			90,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	5550237-7	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	1,0000	90,00	90,000
121	555000312	Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc			360,000
						0,000
	555000312	Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc	1,0000	360,00	360,000
122	33800037-06	Датчик-реле уровня воды	buc			3 000,000
						0,000
	33800037-06	Датчик-реле уровня воды	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sondei arteziene si
statiei de hlorinare in sat.
Andrusul de Sus r-nul Cahul
N27/2023 - PG**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (marca PG)**

Valoarea de deviz 233 458,80 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. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,430	471,818 0,000	674,700 0,000
2	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 (incarcarea)	100 m3	1,230	584,878 0,000	719,400 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	147,600	6,840 0,000	1 009,620 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,230	142,963 13,614	175,845 16,745
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,610	614,943 0,000	1 605,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	100 m3	2,610	600,540 0,000	1 567,410 0,000
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 - (neajuns de sol)	100 m3	1,950	675,077 0,000	1 316,400 0,000
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	331,500	6,840 0,000	2 267,460 0,000
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,560	1 156,513 0,000	5 273,700 0,000
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,940	209,511 133,436	196,940 125,430
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				14 806,475 142,175
		2. Pat din piatra sparta (S=230 m2)				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,300	570,281 409,781	1 311,647 942,497
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (150 mm)	m3	34,500	603,872 16,791	20 833,598 579,276
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (180 mm)	m3	41,400	651,095 27,228	26 955,334 1 127,239
		Total Pat din piatra sparta (S=230				49 100,579

1	2	3	4	5	6	7
		m2) Inclusiv salariu				2 649,012
		3. Gard si poarta				
		3.1. Gard (L= 112 m)				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,920	536,432 44,936	493,517 41,341
15	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi metalici montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (beton C15 - 6 m3)	m	112,000	635,099 61,263	71 131,076 6 861,456
		Total Gard (L= 112 m) Inclusiv salariu				71 624,593 6 902,797
		3.2. Poarta h=1.6 m (1 buc)				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,300	54,003 54,003	16,201 16,201
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,032	538,219 45,375	17,223 1,452
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,280	2 263,407 174,714	633,754 48,920
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	68,600	40,430 9,530	2 773,527 653,745
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	0,070	716,014 292,371	50,121 20,466

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice.				
		Total Poarta h=1.6 m (1 buc) Inclusiv salariu				3 490,826 740,784
		Total Gard si poarta Inclusiv salariu				75 115,419 7 643,581
		4. Spatii verzi				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,220	637,500 0,000	140,250 0,000
22	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,300	481,250 0,000	144,375 0,000
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	22,000	0,658 0,658	14,476 14,476
24	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	30,000	0,399 0,399	11,980 11,980
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Tei cu frunze mici (3-5 ani)	buc	22,000	223,160 13,160	4 909,524 289,524
26	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Iasomie" (3-5 ani)	buc	30,000	193,178 16,337	5 795,334 490,104
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,200	572,756 218,732	4 123,841 1 574,868
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,940	325,376 235,976	305,853 221,817
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				15 445,633 2 602,769

		Total	lei	154 468,13
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	3 129,01
		Transportare material	4,00 %	4 824,80
		Total	100,00 +	162 421,94
		Cheltuieli de regie	13,00 %	21 114,85
		Total	100,00 +	183 536,79
		Beneficiul de deviz	6,00 %	11 012,21
		Total	100,00 +	194 549,00
		TVA	20,00 %	38 909,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				233 458,80
		Inclusiv salariu				13 037,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sondei arteziene si
statiei de hlorinare in sat.
Andrusul de Sus r-nul Cahul
N27/2023 - PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (marca PG)**

Valoarea de deviz 233 458,80 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	28,966	45,38	1 314,477
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	103,04	45,38	4 675,955
3.	7129020012800	Pavator	h-om	37,605	45,38	1 706,515
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	49,792	45,38	2 259,561
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,451	45,38	20,466
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,686	45,38	31,131
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,034	45,38	591,483
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,001	45,38	1 361,444
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,958	45,38	951,075
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,764	45,38	125,430
		Total manopera				13 037,56

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	29,452	89,40	2 633,009
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,029	20,00	20,580
3.	11110001000021026	Puieti arbusti "Iasomie" (3-5 ani)	buc	31,20	170,00	5 304,000
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	8,404	380,00	3 193,520
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	50,467	380,00	19 177,460
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,097	380,00	416,860
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,23	400,00	18 092,000
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,137	30,00	4,110
9.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546	30,00	16,380
10.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273	30,00	8,190
11.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,039	25,00	0,975
12.	26631021000002	Beton M200	m3	6,00	1 900,00	11 400,000
13.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,291	1 900,00	552,900
14.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	55,212	50,00	2 760,600
15.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	218,546	130,00	28 410,980
16.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	h-ut	0,686	30,00	20,580
17.	27752763098861019	Confectii metalice (Poarta)	kg	68,60	30,00	2 058,000
18.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	718,90	30,00	21 567,000
19.	28301273030011025	Tei cu frunze mici (3-5 ani)	buc	23,10	200,00	4 620,000

20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,343	55,00	18,865
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,549	3,20	1,757
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	16,574	20,50	339,767
23.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,028	20,50	0,574
24.	4100126202818	Apa	m3	0,095	20,50	1,947
		Total materiale de construcții				120 620,05

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,035	250,00	258,750
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,035	25,00	25,875
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,399	100,00	39,900
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,20	50,00	10,000
5.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	3,528	290,00	1 023,120
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	3,22	100,00	322,000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	15,96	250,00	3 990,000
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,436	200,00	1 087,200
9.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,136	300,00	3 640,800
10.	2952260003510	Excavator pe șenile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,063	300,00	18,900
11.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	7,286	390,00	2 841,540
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,155	390,00	2 400,450
13.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,168	20,00	3,360
14.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	3,36	39,00	131,040
15.	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,436	250,00	1 359,000
16.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,07	400,00	28,000
17.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	36,412	90,00	3 277,080
18.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,414	250,00	353,500
		Total utilaje de construcții				20 810,52

Total	lei	154 468,13
Asigurare socială și medicală	24,00 %	3 129,01
Transportare material	4,00 %	4 824,80
Total	100,00 +	162 421,94
Cheltuieli de regie	13,00 %	21 114,85
Total	100,00 +	183 536,79
Beneficiul de deviz	6,00 %	11 012,21
Total	100,00 +	194 549,00
TVA	20,00 %	38 909,80

Total deviz:

233 458,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sondei arteziene si statiei de
hlorinare in sat. Andrusul de Sus r-nul Cahul
N27/2023 - PG**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			471,818
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	390,00	0,000
						471,818
2	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 (incarcarea)	100 m3			584,878
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	0,000
						584,878
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			6,840
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	90,00	0,000
						6,840
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			142,963
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,38	13,614
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	380,00	0,618
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	390,00	128,732
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,943
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	0,000
						614,943
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	100 m3			600,540
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	390,00	0,000
						600,540
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 - (neajuns de sol)	100 m3			675,077
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	0,000
						675,077
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			6,840
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	90,00	0,000
						6,840
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe	100 m3			1 156,513

1	2	3	4	5	6	7
		o urma				0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,421
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	620,066
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,026
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			209,511
						133,436
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	45,38	133,436
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	390,00	14,936
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	300,00	20,106
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	290,00	41,032
		2. Pat din piatra sparta (S=230 m2)				
11	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			570,281
						409,781
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	45,38	409,781
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,500
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	100,00	140,000
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip (150 mm)	m3			603,872
						16,791
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,38	16,791
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,756
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,3110	400,00	524,406
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,254
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,746
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	290,00	13,920
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (180 mm)	m3			651,095
						27,228
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,38	27,228
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,138
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,224
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,075
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,181
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,499
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
		3. Gard si poarta				
		3.1. Gard (L= 112 m)				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			536,432
						44,936
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,936
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,489
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,957
15	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi metalici montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici	m			635,099
						61,263

1	2	3	4	5	6	7
		fixati in beton turnat pe santier (beton C15 - 6 m3)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	45,38	11,345
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	45,38	41,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,38	8,168
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	130,00	253,669
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	50,00	24,648
	26631021000002	Beton M200	m3		1 900,00	101,786
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,00	192,563
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	39,00	1,170
		3.2. Poarta h=1.6 m (1 buc)				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			54,003 54,003
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,38	54,003
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			538,219 45,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	45,375
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	439,375
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	1,906
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,938
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	40,625
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3			2 263,407 174,714
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,38	156,561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,154
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 900,00	1 974,643
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,050
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			40,430 9,530
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,454
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,454
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	27752763098861019	Confectii metalice (Poarta)	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			716,014 292,371
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	292,371
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,929
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,714
		4. Spatii verzi				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			637,500 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de	h-ut	2,3200	250,00	579,545

1	2	3	4	5	6	7
		constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)				
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	25,00	57,955
22	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			481,250 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	250,00	437,500
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	25,00	43,750
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,658 0,658
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	45,38	0,658
24	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,399 0,399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	45,38	0,399
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Tei cu frunze mici (3-5 ani)	buc			223,160 13,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	45,38	13,160
	283012730300110 25	Tei cu frunze mici (3-5 ani)	buc	1,0500	200,00	210,000
26	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Iasomie" (3-5 ani)	buc			193,178 16,337
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	45,38	0,908
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	45,38	15,429
	111100010000210 26	Puieti arbusti "Iasomie" (3-5 ani)	buc	1,0400	170,00	176,800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,50	0,041
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau în panta sub 30%	100m2			572,756 218,732
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,38	218,732
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	89,40	354,024
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			325,376 235,976
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	45,38	235,976
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	89,40	89,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.