

Construcția sondei arteziene și a stație de clorinare în s. Andrușul de Sus, r. Cahul

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare	buc	139 150.91	166 981.09
2	2-1-5.	Forarea sondei arteziene	buc	1 049 589.85	1 259 507.82
3	2-2-1.	Sonda arteziana. Pentru lucrari de constructii (marca C)	buc	50 749.73	60 899.68
4	2-2-2.	Sonda arteziana. Utilaj, tevi si armatura	buc	181 314.87	217 577.84
5	2-3-1.	Castel de apa V=50 m ³ H=18m (сист Рожновского) Solutii constructiv - arhitecturale (marca SAC) (типовой проект 901-5-32с)	buc	486 284.44	583 541.33
6	2-3-2.	Castel de apa H=18m V=50м ³ . Tevi cu armatura.(poz.2)	buc	62 000.30	74 400.36
7	2-4-1.	Statia de clorinare Pentru lucrari de constructii (marca SAC)	buc	166 467.64	199 761.17
8	2-4-2.	Statia de clorinare.(poz.3).Retele interioare cu apa si canalizare	buc	307 797.42	369 356.90
9	4-1-1.	Alimentare cu energie electrica. L=180m (Marca AEE)	buc	335 511.06	402 613.27
10	7-1-1.	Amenajarea teritoriului (marca PG)	buc	186 345.23	223 614.28
Total				2 965 211.45	3 558 253.74

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 166 981,09 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	922,03 0,00	1 318,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	4,20	110,49 110,49	464,07 464,07
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 мех. трамбовками в основании траншеи и колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,36	1 512,81 473,92	544,61 170,61
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului	100 m3	0,099	590,91	58,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,00	0,00
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	1 000,00 0,00	99,00 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,80	31,79 0,00	534,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,099	203,54 21,72	20,15 2,15
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	16,63 16,63	465,68 465,68
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	46,68 46,68	1 306,91 1 306,91
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	490,54 0,00	544,50 0,00
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	1,11	1 511,92 473,18	1 678,23 525,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				7 034,15 2 934,65
		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)	m	165,00	253,38 14,92	41 807,57 2 461,46
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	21,01 3,76	3 465,91 619,66
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	0,42 0,22	69,48 36,48
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	2 362,90 29,51	7 088,71 88,52
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	408,00 47,75	408,00 47,75
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	8,00	379,51 31,12	3 036,06 248,94
18	Pret de piata	Сигнальная лента ЛСВ	m	165,00	4,08 0,00	673,20 0,00
19	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea	m3	0,34	1 577,15 413,41	536,23 140,56

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Флуоресцентный указатель)	buc	2,00	94,81 55,26	189,63 110,52
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	213,44 53,65	640,32 160,95
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	379,51 31,12	1 138,52 93,35
23	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 Д=200мм (гильза))	m	2,00	193,68 8,85	387,36 17,70
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	2,00	307,37 53,65	614,74 107,30
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				60 055,73 4 133,19
		1.1.3. Колодцы.				
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	2,66	1 866,87 517,34	4 965,88 1 376,12

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	2,00	1 925,00 0,00	3 850,00 0,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	2,00	1 115,00 0,00	2 230,00 0,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc	2,00	1 801,80 0,00	3 603,60 0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 2-15	buc	2,00	1 925,00 0,00	3 850,00 0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	2,00	308,00 0,00	616,00 0,00
31	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
32	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
33	Pret de piata	Скобы	kg	17,60	40,80 0,00	718,00 0,00
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	545,74 213,35	96,05 37,55
35	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	41,12	40,00 0,00	1 644,80 0,00
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	0,411	54,94 20,88	22,58 8,58
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	558,12 74,79	368,36 49,36

1	2	3	4	5	6	7
38	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	5,50	143,42 4,78	788,79 26,29
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				25 504,06 1 497,90
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa A1. Inclusiv salariu				92 593,94 8 565,74
		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	915,93 0,00	103,50 0,00
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	109,97 109,97	43,99 43,99
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании траншеи и колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,01	1 483,00 483,00	14,83 4,83
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	568,97 0,00	49,50 0,00
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	100 m3	0,087	1 034,48 0,00	90,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)				
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	14,00	31,71 0,00	444,00 0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,087	173,68 18,51	15,11 1,61
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	16,26 16,26	10,73 10,73
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	46,33 46,33	30,58 30,58
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	519,23 0,00	13,50 0,00
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	0,026	1 513,08 474,62	39,34 12,34
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				855,08 104,08
		Total Retele exterioare de canalizare C2. Inclusiv salariu				855,08 104,08
		1.3. Трубы и арматура.				
50	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	2,50	114,38	285,94

1	2	3	4	5	6	7
	прим.	cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы канализационные ПВХ ф110 SN4)			16,10	40,24
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	3 642,99 29,51	3 642,99 29,51
		Total Трубы и арматура. Inklusiv salariu				3 928,93 69,75
		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	2 674,57 598,82	3 637,42 814,40
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	1,00	1 925,00 0,00	1 925,00 0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	1,00	1 115,00 0,00	1 115,00 0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc	1,00	1 801,80 0,00	1 801,80 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15	buc	1,00	1 925,00 0,00	1 925,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	1,00	308,00 0,00	308,00 0,00
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	2 598,50 295,17	155,91 17,71
59	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "J"	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
60	Pret de piata	Скобы	kg	8,80	40,82 0,00	359,20 0,00
61	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,088	552,16	48,59

1	2	3	4	5	6	7
		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)			182,84	16,09
62	Pret de piata	Стоимость закладных деталей MC....	kg	33,44	40,00 0,00	1 337,60 0,00
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	556,67 211,21	18,37 6,97
64	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	558,12 74,79	368,36 49,36
65	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	5,50	143,42 4,78	788,79 26,29
		Total Колодец. Inclusiv salariu				15 039,04 930,82
		<i>Total</i>	lei			112 416,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 320,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 671,42
		<i>Total</i>	100,00 +			116 409,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			9 312,74
		<i>Total</i>	100,00 +			125 722,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 028,88
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare. Inclusiv salariu				130 750,92 9 670,39
		2. Монтажные работы				
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	1,00	211,23 145,93	211,23 145,93

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	139,17 112,67	139,17 112,67
		<i>Total</i>	lei			350,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			62,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1,84
		<i>Total</i>	100,00 +			414,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			129,30
		<i>Total</i>	100,00 +			543,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			21,74
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				565,34 258,60
		3. Оборудование.				
68	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa	put	1,00	5 290,00 0,00	5 290,00 0,00
69	Pret de piata	Suport -teu din fonta cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa	buc	1,00	2 451,75 0,00	2 451,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 741,75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			92,90
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				7 834,65

		Total	lei	139 150,91
		TVA	20,00 %	27 830,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		166 981,09 9 928,99

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 166 981,09 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	53,65	14,49
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,48	53,65	133,05
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,84	53,65	98,72
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,98	53,65	52,58
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,50	53,65	2 977,58
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,88	53,65	1 656,71
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,29	53,65	69,19
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	53,65	268,25
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	53,65	110,52
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,64	53,65	3 038,73
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,82	53,65	848,74
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,25	53,65	657,21
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,06	53,65	3,22
		Total manopera				9 928,99

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	25,84	2,00	51,68
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,78	1 916,66	1 495,00
3.	1234556121657899	Стоимость закладных деталей MC....	buc	74,56	40,00	2 982,40
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,32	433,33	572,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,71	433,33	307,66
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,25	408,33	102,08
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,34	291,66	99,17
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	8,16	20,00	163,20
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,51	125,00	63,75
10.	2320156200901	Motorina	kg	2,04	22,00	44,88
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	35,00	0,70
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,88	20,00	217,60
13.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,03	45,00	1,35
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,78	65,00	115,70
15.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,04	65,00	2,60
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	178,20	2,00	356,40
17.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii φ80	buc	9,38	25,00	234,50
18.	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii φ90	buc	3,12	25,00	78,00

19.	2521216701001200	Трубы полиэтиленовые Д=200мм (гильза)	m	2,05	171,54	351,66
20.	252121671001100	Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Мпа SDR 17 ф100	m	165,82	185,38	30 739,71
21.	25216700500110	Teava din PVC SN-4/SDR41 ф110мм	m	2,60	94,50	245,70
22.	25231567130081190	Adapor flansa PE ф90	buc	3,03	79,00	239,37
23.	252315678481190	Cot polietilena D90mm PN1,0 Мпа PE100 SDR 17	buc	2,02	172,00	347,44
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	23,64	5,00	118,20
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	64,56	2,30	148,49
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,95	2,30	2,19
27.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	308,00	924,00
28.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 925,00	5 775,00
29.	26611264331826	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	3,00	1 115,00	3 345,00
30.	266112643386212	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc	3,00	1 801,80	5 405,40
31.	266112643731531	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	3,00	1 925,00	5 775,00
32.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,14	1 860,00	260,40
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,53	1 860,00	985,80
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,71	1 692,00	1 201,32
35.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,01	1 200,00	12,00
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,14	1 200,00	168,00
37.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,54	40,00	21,60
38.	28224561830111	Сигнальная лента	buc	168,30	4,00	673,20
39.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	90,64	1,00	90,64
40.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,08	10,00	40,80
41.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,24	5,00	41,20
42.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,08	1,00	4,08
43.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,24	1,50	12,36
44.	2874117200002180	Vana fonta ф80mm	buc	3,12	2 243,65	7 000,19
45.	287411730000080	Обратный клапан ф80мм	buc	1,04	3 474,50	3 613,48
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,21	30,00	6,30
47.	28752741211018080	Suport -teu cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Мпа	buc	1,05	2 335,00	2 451,75
48.	287527420001022	Скобы	buc	26,93	40,00	1 077,20
49.	287527440010080	Фланец под пожарный гидрант	buc	1,05	305,00	320,25
50.	287527442820080	Фланец свободный Д=80mm	buc	8,24	305,00	2 513,20
51.	287527442820090	Flansa rotunda libera Ф90	buc	3,09	305,00	942,45
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	15,00	1,35
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	24,75	15,00	371,25
54.	666411320251011	Costul capacelor din fonta tip "J"	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
55.	666411320251111	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
56.	66649993202511121	Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Мпа	buc	1,00	5 290,00	5 290,00
		Total materiale de construcții				91 404,65

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,33	100,00	33,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,02	400,00	8,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,03	100,00	3,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,00	100,00	400,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,32	300,00	96,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,58	450,00	1 611,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,48	450,00	666,00

8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,07	450,00	31,50
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,20	100,00	20,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,64	100,00	1 564,00
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,08	300,00	24,00
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,06	250,00	15,00
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	100,00	40,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,48	450,00	2 916,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,59	500,00	8 295,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,26	300,00	978,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,25	300,00	2 475,00
		Total utilaje de construcții				19 175,50

Total	lei	139 150,91
TVA	20,00 %	27 830,18

Total deviz: **166 981,09**

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

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. 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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,03
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			110,49 110,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,49
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 мех. трамбовками в основании траншеи и колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 512,81 473,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,89
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			590,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	590,91
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			1 000,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 000,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,79 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,79
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			203,54 21,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	21,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	181,82
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			16,63

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)				16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			46,68 46,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	53,65	46,68
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			490,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,54
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			1 511,92 473,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,74
		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 φ110)	m			253,38 14,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	53,65	9,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	53,65	5,10
	252121671001100	Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Мпа SDR 17 φ100	m	1,0050	185,38	186,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ110mm)	m			21,01 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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 (φ110)	m			0,42 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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 φ80mm cu acoperie epoxidica Pn-1Mpa)("Tehnotitan")	buc			2 362,90 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117200002180	Vana fonta φ80mm	buc	1,0000	2 243,65	2 333,40
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			408,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010080	Фланец под пожарный гидрант	buc	1,0000	305,00	320,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc			379,51 31,12

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный Д=80mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	287527442820080	Фланец свободный Д=80mm	buc	1,0000	305,00	314,15
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,0100	25,00	26,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
18	Pret de piata	Сигнальная лента ЛСВ	m			4,08
						0,00
	28224561830111	Сигнальная лента	buc	1,0000	4,00	4,08
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			1 577,15
						413,41
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,65	391,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	22,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	436,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	291,66	231,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	408,33	300,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	3,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	58,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	132,35
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Флуоресцентный указатель)	buc			94,81
						55,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	53,65	55,26
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	40,00	10,80
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,18
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,30
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 ф90)	buc			213,44
						53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671300811 90	Adapor flansa PE ф90	buc	1,0100	79,00	79,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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 ф90)	buc			379,51
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	287527442820090	Flansa rotunda libera Ф90	buc	1,0000	305,00	314,15
	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii ф90	buc	1,0100	25,00	26,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
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			193,68
						8,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,85
	252121670100120 0	Трубы полиэтиленовые Д=200мм (гильза)	m	1,0150	171,54	175,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,50
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 Мпа PE100 SDR 11)	buc			307,37
						53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315678481190	Cot polietilena D90mm PN1,0 Мпа PE100 SDR 17	buc	1,0100	172,00	173,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 866,87 517,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 860,00	370,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	13,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	433,33	115,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,33
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			1 925,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc			1 115,00 0,00
	26611264331826	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	1,0000	1 115,00	1 115,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc			1 801,80 0,00
	266112643386212	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc	1,0000	1 801,80	1 801,80
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 2-15	buc			1 925,00 0,00
	266112643731531	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			308,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	308,00	308,00
31	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc			1 500,00 0,00
	666411320251111	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
32	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc			1 250,00 0,00
	666411320251011	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
33	Pret de piata	Скобы	kg			40,80 0,00
	287527420001022	Скобы	buc	1,0000	40,00	40,80
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			545,74 213,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,65	213,35
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	332,39
35	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			40,00 0,00
	123455612165789 9	Стоимость закладных деталей МС....	buc	1,0000	40,00	40,00
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			54,94 20,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,65	20,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	33,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	0,85
37	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			558,12 74,79

1	2	3	4	5	6	7
		(щебеночное основание под отмостку)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	53,65	74,79
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	433,33	433,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	50,00
38	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			143,42 4,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	53,65	4,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 916,66	135,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,73
		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			915,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	915,93
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			109,97 109,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	109,97
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании траншеи и колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 483,00 483,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	483,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 000,00
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			568,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	568,97
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			1 034,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 034,48
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,71 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,71
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			173,68 18,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	18,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	155,17
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			16,26 16,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,26

1	2	3	4	5	6	7
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			46,33 46,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	53,65	46,33
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			519,23 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	519,23
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			1 513,08 474,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	474,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,46
		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			114,38 16,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	53,65	16,10
	25216700500110	Teava din PVC SN-4/SDR41 ф110мм	m	1,0400	94,50	98,28
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			3 642,99 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000080	Обратный клапан ф80мм	buc	1,0000	3 474,50	3 613,48
		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			2 674,57 598,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	53,65	418,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,65	179,88
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 692,00	883,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	125,00	17,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	97,06
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 860,00	191,47
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	20,00	160,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	20,00	120,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,00	33,00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	450,00	516,18
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	300,00	17,65
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			1 925,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc			1 115,00 0,00
	26611264331826	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	1,0000	1 115,00	1 115,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc			1 801,80 0,00
	266112643386212	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc	1,0000	1 801,80	1 801,80
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15	buc			1 925,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643731531	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			308,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	308,00	308,00
58	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			2 598,50
						295,17
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	53,65	241,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	53,65	53,67
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,00	1 970,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 200,00	200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	133,33
59	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc			1 250,00
						0,00
	666411320251011	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
60	Pret de piata	Скобы	kg			40,82
						0,00
	287527420001022	Скобы	buc	1,0000	40,00	40,82
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			552,16
						182,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,65	182,84
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	369,32
62	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			40,00
						0,00
	1234556121657899	Стоимость закладных деталей МС....	buc	1,0000	40,00	40,00
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			556,67
						211,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,65	211,21
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	334,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	10,61
64	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотску)	m3			558,12
						74,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	53,65	74,79
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	433,33	433,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	50,00
65	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотска)	m2			143,42
						4,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	53,65	4,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 916,66	135,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,73
		2. Монтажные работы				
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			211,23
						145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	291,66	20,42
67	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de	buc			139,17

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Suport-teu din fonta cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa)				112,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	53,65	112,67
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii φ80	buc	1,0100	25,00	26,50
		3. Оборудование.				
68	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa	put			5 290,00 0,00
	666499932025111 121	Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa	buc	1,0000	5 290,00	5 290,00
69	Pret de piata	Suport -teu din fonta cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa	buc			2 451,75 0,00
	287527412110180 80	Suport -teu cu flansa pentru hidrant antiincendiar D=80x80mm PN1,0 Mpa	buc	1,0000	2 335,00	2 451,75

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 1 259 507,82 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. Lucrarea 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(Устройствомпфв и отстойников)	100 m3	0,18	2 150,56 0,00	387,10 0,00
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	144,90 144,90	14,49 14,49
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	2 338,64 0,00	514,50 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (подвоз глины)	t	37,03	22,77 0,00	843,00 0,00
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	41,00	996,11 120,71	40 840,55 4 949,21

1	2	3	4	5	6	7
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ-32h/om	buc	1,00	1 716,80 1 716,80	1 716,80 1 716,80
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	1,25 0,64	15 324,61 7 880,11
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	m	17,00	94,50 0,00	1 606,50 0,00
9	pret din peata	Сетка галунного плетения	м2	10,20	833,33 0,00	8 499,97 0,00
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	950,00 0,00	171,00 0,00
		Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj Inclusiv salariu				69 918,52 14 560,61
		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	201,73 57,94	5 850,30 1 680,32
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	588,90 167,39	136 036,23 38 666,63
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatieУРБ-3АМ hidraulica	m	260,00	61,71 12,88	16 044,39 3 347,76
14	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	operati e	1,00	7 238,00 6 438,00	7 238,00 6 438,00
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	10,00	144,86 27,79	1 448,57 277,91
16	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu	m	40,00	393,13 80,34	15 725,26 3 213,63

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=490mm k=0.48				
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m	50,00	61,71 12,88	3 085,46 643,80
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	50,00	3 174,40 28,97	158 719,83 1 448,55
19	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica in intervalul 0-50m	m3	4,80	5 096,92 842,30	24 465,20 4 043,06
20	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=394mm(Forarea dopului de cement)	m	5,00	502,61 123,61	2 513,04 618,05
21	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0.48	m	146,00	342,72 80,35	50 037,12 11 730,57
22	FjB03C	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0.48	m	19,00	118,95 27,81	2 260,11 528,45
23	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0.48	m	17,00	344,37 80,35	5 854,25 1 365,93
24	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m	182,00	61,71 12,88	11 231,07 2 343,43
25	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica -ст. трубы д=168x7мм- colona	m	215,00	1 164,80 28,97	250 432,15 6 228,76
26	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la	m	17,00	1 164,80	19 801,61

1	2	3	4	5	6	7
		forajele executate cu instalatieУРБ-3АМ hidraulica - ст. трубы д=168х7мм -filtru			28,97	492,51
27	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica (фонари)	buc	10,00	200,00 0,00	2 000,00 0,00
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	15,00	1 513,21 366,97	22 698,13 5 504,49
29	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 140-130 si 5.0	m3	2,34	5 097,82 842,35	11 928,90 1 971,10
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	1 030,63 295,63	12 882,91 3 695,41
31	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatieУРБ-3АМ hidraulica -в интервале 200-215м	m	36,00	605,63 107,30	21 802,75 3 862,80
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	100,00 0,00	24 000,00 0,00
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				806 055,28 98 101,16
		<i>Total</i>	lei			875 973,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			27 038,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			10 963,27
		<i>Total</i>	100,00 +			913 975,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			73 118,07
		<i>Total</i>	100,00 +			987 093,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			39 483,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrarea de foraj Inclusiv salariu				1 026 577,72 112 661,77
		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	9 508,94 4 737,30	9 508,94 4 737,30
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	6 658,59 3 316,11	6 658,59 3 316,11
		<i>Total</i>	lei			16 167,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 932,82
		<i>Total</i>	100,00 +			18 100,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 026,70
		<i>Total</i>	100,00 +			22 127,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			885,08
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				23 012,13 8 053,41

		Total	lei	1 049 589,85
		TVA	20,00 %	209 917,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 259 507,82 120 715,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, 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 1 259 507,82 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	53,65	7 880,11
2.	8113020070100	Sondor	h-om	2 102,90	53,65	112 820,58
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,27	53,65	14,49
		Total manopera				120 715,18

Materiale:

1.	00000028	Lut	kg	16 400,00	1,50	24 600,00
2.	1212121212121	Сетка галунного плетения	m2	10,20	833,33	8 499,97
3.	1212121212121	apa	m3	1 023,06	15,00	15 345,90
4.	1421202200878	Amestic petris si nesip pentru filtr	m3	15,75	458,33	7 218,70
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 489,86	2,30	17 226,68
6.	2710406311168	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe d=168x7mm	m	232,00	1 083,33	251 332,56
7.	2710406311426	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe -tevi din otel d=426x10mm	m	51,26	3 016,90	154 646,29
8.	2734113805889	Sirma zincata moale d = 2,5 mm	kg	45,90	35,00	1 606,50
9.	2743123543628	Argila grea	kg	6 125,00	1,50	9 187,50
10.	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj (Фонари)	buc	10,00	200,00	2 000,00
11.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,01	50,00	100,50
12.	2952127344190	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	3,79	7 500,00	28 425,00
13.	2952127344394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	1,33	15 500,00	20 615,00
14.	2952127344490	Sape foraj cu insertie widia d=490 mm	buc	0,33	22 300,00	7 359,00
		Total materiale de construcții				548 163,60

Utilaje de construcții:

1.	10540005603	Autocisterna 5-8 t	h-ut	19,68	300,00	5 904,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	14,40	100,00	1 440,00
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	73,44	100,00	7 344,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,84	490,00	901,60
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,38	450,00	171,00
6.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	100,00	800,00
7.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	240,00	100,00	24 000,00
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	311,76	583,33	181 858,95

		УРБ-3АМ				
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,81	300,00	843,00
		Total utilaje de construcții				223 262,55

Total	lei	1 049 589,85
TVA	20,00 %	209 917,97

Total deviz: **1 259 507,82**

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

№ 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. Lucrarea 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			2 150,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 150,56
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			144,90 144,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	53,65	144,90
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			2 338,64 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 338,64
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (подвоз глины)	t			22,77 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,77
5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			996,11 120,71
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	53,65	120,71
	00000028	Lut	kg	400,0000	1,50	600,00
	1212121212121	apa	m3	0,8600	15,00	12,90
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,4500	583,33	262,50
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ-32h/om	buc			1 716,80 1 716,80
	8113020070100	Sondor	h-om		53,65	1 716,80
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			1,25 0,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	53,65	0,64
	2811236832352	Burghiu widia	buc		50,00	0,01
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	100,00	0,60
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	m			94,50 0,00
	2734113805889	Sirma zincata moale d = 2,5 mm	kg	1,0000	35,00	94,50
9	pret din peata	Сетка галунного плетения	m2			833,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12121212121	Сетка галунного плетения	m2	1,0000	833,33	833,33
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			950,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	950,00
		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			201,73
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	53,65	57,94
	2952127344190	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,0050	7 500,00	38,79
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,1800	583,33	105,00
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m			588,90
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	53,65	167,39
	2952127344190	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,0150	7 500,00	118,18
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,5200	583,33	303,33
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatieУРБ-3АМ hidraulica	m			61,71
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	53,65	12,88
	1212121212121	apa	m3	0,9000	15,00	13,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	583,33	23,33
	10540005603	Autocisterna 5-8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
14	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	operatie			7 238,00
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	53,65	6 438,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	100,00	800,00
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			144,86
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	53,65	27,79
	2952127344490	Sape foraj cu insertie widia d=490 mm	buc	0,0050	22 300,00	66,90
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,1800	583,33	50,17
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			393,13
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	53,65	80,34
	2952127344490	Sape foraj cu insertie widia d=490 mm	buc	0,0150	22 300,00	167,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,5200	583,33	145,54
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m			61,71
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	53,65	12,88
	1212121212121	apa	m3	0,9000	15,00	13,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	583,33	23,33
	10540005603	Autocisterna 5-8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
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			3 174,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	53,65	28,97
	2710406311426	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe -tevi din otel d=426x10mm	m		3 016,90	3 092,93
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0900	583,33	52,50
19	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru	m3			5 096,92

1	2	3	4	5	6	7
		izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica in intervalul 0-50m				842,30
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	53,65	842,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,30	2 412,70
	1212121212121	apa	m3	0,7000	15,00	10,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	3,1400	583,33	1 831,41
20	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=394mm(Forarea dopului de cement)	m			502,61
						123,61
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	53,65	123,61
	2952127344394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0200	15 500,00	155,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,8000	583,33	224,00
21	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0.48	m			342,72
						80,35
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	53,65	80,35
	2952127344394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0150	15 500,00	116,78
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,5200	583,33	145,59
22	FjB03C	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0.48	m			118,95
						27,81
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	53,65	27,81
	2952127344394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0050	15 500,00	40,79
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,1800	583,33	50,35
23	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=394mm k=0.48	m			344,37
						80,35
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	53,65	80,35
	2952127344394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0150	15 500,00	118,53
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,5200	583,33	145,49
24	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica	m			61,71
						12,88
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	53,65	12,88
	1212121212121	apa	m3	0,9000	15,00	13,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	583,33	23,33
	10540005603	Autocisterna 5-8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
25	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - ст. трубы d=168x7мм- colona	m			1 164,80
						28,97
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	53,65	28,97
	2710406311168	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe d=168x7мм	m		1 083,33	1 083,33
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0900	583,33	52,50
26	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - ст. трубы d=168x7мм -filtru	m			1 164,80
						28,97
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	53,65	28,97
	2710406311168	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe d=168x7мм	m	1,0100	1 083,33	1 083,33
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0900	583,33	52,50
27	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica (фонари)	buc			200,00
						0,00
	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj (Фонари)	buc	1,0000	200,00	200,00
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			1 513,21
						366,97
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	53,65	366,97

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200878	Amestic petris si nesip pentru filtr	m3	1,0500	458,33	481,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	1,1400	583,33	665,00
29	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 140-130 si 5.0	m3			5 097,82
						842,35
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	53,65	842,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,30	2 412,70
	1212121212121	apa	m3	0,7000	15,00	10,51
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	3,1400	583,33	1 832,26
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			1 030,63
						295,63
	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	53,65	295,63
	2743123543628	Argila grea	kg	980,0000	1,50	735,00
31	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatieУРБ-3АМ hidraulica -в интервале 200-215m	m			605,63
						107,30
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	53,65	107,30
	1212121212121	apa	m3	15,0000	15,00	225,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,4000	583,33	233,33
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			100,00
						0,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	100,00	100,00
		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			9 508,94
						4 737,30
	8113020070100	Sondor	h-om	88,3000	53,65	4 737,30
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	8,1800	583,33	4 771,64
34	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190"- после откачки воды и определения параметров скважины К=0.7	buc			6 658,59
						3 316,11
	8113020070100	Sondor	h-om	88,3000	53,65	3 316,11
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	8,1800	583,33	3 342,48

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 - 1- C**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 60 899,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	922,38 0,00	1 798,65 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройством грунтовой подушки)	100 m3	0,70	5 214,84 10,20	3 650,39 7,14
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	490,43 0,00	627,75 0,00
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	1,28	1 512,20 473,21	1 935,61 605,71
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (200 mm)	m3	0,90	615,94 53,11	554,35 47,80
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,01	20 000,00 0,00	200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 766,75 660,65
		2. Constructii				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (200 mm)	m3	1,10	615,94 53,11	677,53 58,42
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	2 328,09 206,55	8 427,68 747,72
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	104,44 64,38	626,62 386,29
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	1 981,40 474,25	3 388,20 810,97
11	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20- 9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 825,90 0,00	2 825,90 0,00
12	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20- 9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 825,90 0,00	2 825,90 0,00
13	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 850,00 0,00	3 850,00 0,00
14	AcE12A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	308,00 0,00	308,00 0,00
15	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta (JI(A15) -B.1-60)	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
16	AcE12A1	Scara cu vanguri din otel (scoabe 4.85 kg)	buc	1,00	169,75 0,00	169,75 0,00
17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (element de imbinare EI1,2)	kg	19,20	58,55 11,27	1 124,10 216,32
18	CL18A	Confectii metalice diverse (garnitura de etansare d50, L=200)	kg	5,60	47,25 11,26	264,60 63,08

1	2	3	4	5	6	7
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,03	1 027,33 345,00	30,82 10,35
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	0,90	2 327,46 206,54	2 094,71 185,89
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	97,12 50,97	1 359,72 713,55
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	38,70 13,41	123,85 42,92
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale - pereti interiori) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	15,00	151,59 47,21	2 273,81 708,19
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm (pereul)	m3	1,20	587,20 53,12	704,64 63,74
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 simplu clasa....	m3	0,80	2 327,47 206,55	1 861,98 165,24
		Total Constructii Inclusiv salariu				34 687,81 4 172,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			43 454,56
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 160,00
		Cheltuieli de transport	2,00 %			568,61
		Total	100,00 +			45 183,17
		Cheltuieli de regie	8,00 %			3 614,65
		Total	100,00 +			48 797,82
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 951,91
		Total	100,00 +			50 749,73
		TVA	20,00 %			10 149,95
						60 899,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 833,33

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 - 1- C**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 60 899,68 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,70	53,65	305,81
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,354	53,65	984,68
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,50	53,65	563,33
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,30	53,65	338,00
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,80	53,65	42,92
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,26	53,65	550,45
7.	7136080025001	Montator	h-om	4,032	53,65	216,32
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,193	53,65	10,35
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,056	53,65	3,00
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,064	53,65	57,08
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,458	53,65	775,67
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,517	53,65	725,20
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,856	53,65	260,52
		Total manopera				4 833,33

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,084	20,00	1,68
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,747	433,33	1 190,36
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,38	408,33	563,50
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,029	10,00	0,29
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	4 500,00	108,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,035	4 500,00	157,50
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,014	4 500,00	63,00
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	4 500,00	31,50
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,363	125,00	45,38
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,00	125,00	250,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,058	35,00	2,03
12.	2320187315789	Decofrol	kg	2,40	30,00	72,00
13.	23203226000401	Bitum	t	0,01	20 000,00	200,00
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,388	45,00	17,46
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	12,00	130,00	1 560,00
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,234	50,00	11,70
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,117	50,00	5,85
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,017	35,00	0,60
19.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	308,00	308,00

20.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 850,00	3 850,00
21.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 825,90	2 825,90
22.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	2 825,90	2 825,90
23.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,832	1 860,00	1 547,52
24.	2663102100000200	Beton M200	m3	4,702	1 860,00	8 745,72
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,49	1 692,00	829,08
26.	2664102101126	Var	kg	0,254	5,00	1,27
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,149	1 200,00	178,80
28.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,064	1 200,00	76,80
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,056	35,00	1,96
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,00	35,00	35,00
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,60	35,00	196,00
32.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	4,85	35,00	169,75
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	20,168	35,00	705,88
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,83	30,00	24,90
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,194	60,00	11,64
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,028	60,00	1,68
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,00	2,00	12,00
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,00	1,00	6,00
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,10	1,00	0,10
40.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,155	30,00	4,65
41.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,60	30,00	18,00
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,045	4,50	0,20
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,914	15,00	13,70
45.	4100126202818	Apa	m3	0,622	15,00	9,33
		Total materiale de construcții				28 430,63

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,344	100,00	134,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,672	100,00	67,20
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,192	100,00	19,20
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	100,00	3,80
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,997	450,00	1 798,65
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,903	450,00	406,35
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,395	450,00	627,75
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,192	100,00	319,20
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,299	100,00	1 329,90
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,536	100,00	153,60
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,873	450,00	1 292,85
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,61	500,00	805,00
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,694	500,00	847,00
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,736	500,00	868,00
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,708	450,00	768,60
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,078	450,00	35,10
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,428	500,00	714,00
		Total utilaje de construcții				10 190,60

Total	lei	43 454,56
Asigurarea sociala	24,00 %	1 160,00
Cheltuieli de transport	2,00 %	568,61
Total	100,00 +	45 183,17
Cheltuieli de regie	8,00 %	3 614,65

Total	100,00 +	48 797,82
Beneficiu de deviz	4,00 %	1 951,91
Total	100,00 +	50 749,73
TVA	20,00 %	10 149,95

Total deviz: **60 899,68**

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 - 1- C

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			922,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,38
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			5 214,84 10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	53,65	10,20
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,14
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,50
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			490,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,43
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			1 512,20 473,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,98
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (200 mm)	m3			615,94 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	433,33	498,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 000,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
		2. Constructii				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (200 mm)	m3			615,94 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	433,33	498,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			2 328,09 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 860,00	1 935,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			104,44 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
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			1 981,40 474,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,35
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 692,00	484,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	433,33	113,27
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,05
11	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 825,90 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 825,90	2 825,90
12	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 825,90 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 825,90	2 825,90
13	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			3 850,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
14	AcE12A1	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			308,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	308,00	308,00
15	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta (JI(A15) -B.1-60)	buc			1 750,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
16	AcE12A1	Scara cu vanguri din otel (scoabe 4.85 kg)	buc			169,75 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	169,75
17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (element de imbinare EI1,2)	kg			58,55 11,27
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	53,65	11,27
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse (garnitura de etansare d50, L=200)	kg			47,25 11,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
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			1 027,33 345,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,67
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			2 327,46 206,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 860,00	1 934,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			97,12 50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	53,65	40,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
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			38,70 13,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	53,65	13,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,19
23	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale - pereti interiori) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			151,59 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm (pereul)	m3			587,20 53,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	408,33	469,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 327,47 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 860,00	1 934,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00

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
(27/2023-1-TH-RAC-SU)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 217 577,84 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. Sonda arteziana. Utilaj, tevi si armatura. 1.1. Трубопроводы и арматура.				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Оголовок герметизированный)	kg	35,20	46,34 10,73	1 631,00 377,70
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 д=50мм)	buc	2,00	1 524,51 29,51	3 049,02 59,02
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 д=50мм)	buc	1,00	2 956,59 29,51	2 956,59 29,51
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	1,00	1 498,86 9,66	1 498,86 9,66
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,00	484,25	968,51

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57x3,0mm (Переход стальной ф60x50)			56,34	112,67
6	Pret de piata	Стоимость труб водоподъемных резьбовых ГОСТ 633-80 ф60.3x5	m	260,00	350,00 0,00	91 000,00 0,00
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	3,00	232,16 61,70	696,48 185,09
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	5,37 5,37	1,61 1,61
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	214,97 56,34	429,95 112,67
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	128,32 24,14	2 823,08 531,13
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	122,15 56,33	122,15 56,33
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	233,23 26,83	233,23 26,83
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	7,00	538,20 47,75	3 767,39 334,24
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	7,00	282,64	1 978,46

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный ф50мм)			31,12	217,82
15	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	2,00	232,16 61,70	464,32 123,39
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	5,35 5,35	1,07 1,07
17	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Труб ф50мм)	m2	0,31	43,13 29,42	13,37 9,12
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	501,14 8,94	1 503,41 26,82
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	28,29 4,29	84,88 12,88
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	0,69 0,36	2,07 1,07
21	Pret de piata	Сетка 20x20	m2	0,05	24,00 0,00	1,20 0,00
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				113 226,65 2 228,63
		Total	lei			113 226,65
		Asigurarea sociala	24,00 %			534,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 210,15
		<i>Total</i>	100,00 +			115 971,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			9 277,73
		<i>Total</i>	100,00 +			125 249,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 009,98
		Total Sonda arteziana. Utilaj, tevi si armatura. Inclusiv salariu				130 259,38 2 228,63
		2. Монтажные работы				
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	9 217,30 4 737,30	9 217,30 4 737,30
23	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm(Счетчик ф50)	buc	1,00	18,78 18,78	18,78 18,78
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый ф50мм)	buc	1,00	123,39 123,39	123,39 123,39
25	GE10A1	Manometru - montare	buc	1,00	25,46 24,68	25,46 24,68
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	29,51 29,51	29,51 29,51
		<i>Total</i>	lei			9 414,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 184,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			7,82
		<i>Total</i>	100,00 +			10 606,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 466,83
		<i>Total</i>	100,00 +			13 073,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			522,93
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				13 596,10 4 933,66
		3. Оборудование.				

1	2	3	4	5	6	7
27	Pret de piata	Насос 4SR4/46 Q=4.0м3/час; H=220м: N=4.0кВт("Pedrollo") (sau analog)	buc	1,00	26 000,00 0,00	26 000,00 0,00
28	Pret de piatas	Счетчик ф50	buc	1,00	6 161,00 0,00	6 161,00 0,00
29	Pret de piata	Фильтр сетчатый ф50мм	buc	1,00	1 238,77 0,00	1 238,77 0,00
30	Pret de piata	Манометр ОБМ-100	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
31	Pret de piata	Вантуз ф50мм	buc	1,00	3 365,44 0,00	3 365,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 015,21
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			444,18
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				37 459,39

		Total	lei	181 314,87
		TVA	20,00 %	36 262,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		217 577,84 7 162,29

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
(27/2023-1-TH-RAC-SU)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 217 577,84 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	53,65	4 737,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	53,65	25,22
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,63	53,65	462,99
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	53,65	24,68
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,90	53,65	531,13
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,48	53,65	991,47
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,02	53,65	1,07
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,17	53,65	9,12
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,69	53,65	358,92
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	53,65	20,39
		Total manopera				7 162,29

Materiale:

1.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00	50 000,00	0,00
2.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	80,00	240,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	30,00	150,00
4.	1239876523456222112	Трубы обсадные ГОСТ 633-80 ф60.3x5	m	260,00	350,00	91 000,00
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,84	20,00	16,80
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,01	25,00	0,25
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,05	50,00	2,50
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,03	50,00	1,50
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,67	45,00	75,15
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,28	20,00	145,60
11.	2521216701001200	Трубы полиэтиленовые PE80 ф200 SDR 17,6 PN6	m	3,08	470,81	1 450,09
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
13.	272210330600050	Tevi din otel zincat ф50мм	m	2,06	165,50	340,93
14.	27221033060005012	Tevi din otel zincat ф50мм	m	3,09	165,50	511,39
15.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	78,00	0,78
16.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,35	30,00	10,50
17.	276767411506050	Переход стальной ф60x50	buc	2,04	396,00	807,84
18.	27677677410502	Тройник стальной ф50м	buc	2,04	132,00	269,28

19.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,20	35,00	1 232,00
20.	2811236306200	Заслонка вентиляционная с ручным приводом P200P	buc	1,00	200,00	200,00
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18	60,00	10,80
22.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,68	5,00	288,40
23.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
24.	287430000050	Задвижка 30ч39р д=50мм	buc	2,08	1 437,50	2 990,00
25.	28743000120050	Клапан обратный 19ч21бр д=50мм	buc	1,04	2 814,50	2 927,08
26.	2875270018760050	Flansa din otel pentru sudura ф50	buc	7,35	429,00	3 153,15
27.	2875274201000	Кран трехходовой для манометра ф15мм)	buc	1,02	1 460,00	1 489,20
28.	287527420510050	Муфта соединительная ф50мм	buc	22,00	100,00	2 200,00
29.	287527442820050	Фланец свободный ф50мм	buc	7,21	184,00	1 326,64
30.	287576527411350	Сетка 20x20	m2	0,05	24,00	1,20
31.	28757741105000	Отвод стальной 90* ф50	buc	1,02	41,00	41,82
32.	29241273220650	Filtru pentru apa potabila ф50	buc	1,01	1 226,50	1 238,77
33.	33205273281001	Манометру ОБМ-100	buc	1,00	250,00	250,00
34.	332063462500050	Счетчик ф50	buc	1,01	6 100,00	6 161,00
35.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,60	15,00	9,00
36.	5656767878798950	Вантуз ф50мм	buc	1,04	3 236,00	3 365,44
37.	565789895000122	Насос 4SR4/46 Q=4.0м3/час; H=220м: N=4.0кВт(sau analog)	buc	1,04	25 000,00	26 000,00
Total materiale de construcții						147 913,51

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18	500,00	4 090,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,01	100,00	1,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,04	100,00	4,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,09	250,00	22,50
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,00	100,00	400,00
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,21	300,00	63,00
Total utilaje de construcții						4 580,50

Total	lei	181 314,87
TVA	20,00 %	36 262,97

Total deviz:

217 577,84

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
(27/2023-1-TH-RAC-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. Sonda arteziana. Utilaj, tevi si armatura.				
		1.1. Трубопроводы и арматура.				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Оголовок герметизированный)	kg			46,34 10,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,31
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 д=50мм)	buc			1 524,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287430000050	Задвижка 30ч39р д=50мм	buc	1,0000	1 437,50	1 495,00
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 д=50мм)	buc			2 956,59 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	28743000120050	Клапан обратный 19ч21бр д=50мм	buc	1,0000	2 814,50	2 927,08
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			1 498,86 9,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	53,65	9,66
	2875274201000	Кран трехходовой для манометра ф15мм)	buc	1,0000	1 460,00	1 489,20
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57x3,0mm (Переход стальной ф60x50)	buc			484,25 56,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,34
	276767411506050	Переход стальной ф60x50	buc	1,0000	396,00	403,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
6	Pret de piata	Стоимость труб водоподъемных резьбовых ГОСТ 633-80 ф60.3x5	m			350,00 0,00
	123987652345622 2112	Трубы обсадные ГОСТ 633-80 ф60.3x5	m	1,0000	350,00	350,00
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			232,16 61,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	53,65	61,70
	272210330600050 12	Tevi din otel zincat ф50мм	m	1,0100	165,50	170,46
8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei	10 m			5,37

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"				5,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	53,65	5,37
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57x3,0mm (Тройник стальной ф50м)	buc			214,97
						56,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,34
	27677677410502	Тройник стальной ф50м	buc	1,0000	132,00	134,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			128,32
						24,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	53,65	24,14
	287527420510050	Муфта соединительная ф50мм	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,42
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57x3,0mm (Отвод стальной 90* ф50)	buc			122,15
						56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	28757741105000	Отвод стальной 90* ф50	buc	1,0000	41,00	41,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			233,23
						26,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,65	25,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,65	1,61
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2811236306200	Заслонка вентиляционная с ручным приводом P200P	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
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			538,20
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875270018760050	Flansa din otel pentru sudura ф50	buc	1,0000	429,00	450,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			282,64
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	287527442820050	Фланец свободный ф50мм	buc	1,0000	184,00	189,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
15	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			232,16
						61,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	53,65	61,70
	272210330600050	Tevi din otel zincat ф50мм	m	1,0100	165,50	170,47
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			5,35
						5,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	53,65	5,35
17	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Труб ф50мм)	m2			43,13
						29,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	53,65	29,42
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	50,00	4,84
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	50,00	8,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,81
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			501,14

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы полиэтиленовые PE80 ф200 SDR 17,6 PN6)				8,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,94
	2521216701001200	Трубы полиэтиленовые PE80 ф200 SDR 17,6 PN6	m	1,0150	470,81	483,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,33
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф200)	m			28,29 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	53,65	4,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	300,00	21,00
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			0,69 0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	53,65	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,33
21	Pret de piata	Сетка 20x20	m2			24,00 0,00
	287576527411350	Сетка 20x20	m2	1,0000	24,00	24,00
		2. Монтажные работы				
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			9 217,30 4 737,30
	1	Muncitor	h-om	88,3000	53,65	4 737,30
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	50 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	80,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	500,00	4 090,00
23	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm(Счетчик ф50)	buc			18,78 18,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	53,65	18,78
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый ф50мм)	buc			123,39 123,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	53,65	123,39
25	GE10A1	Manometru - montare	buc			25,46 24,68
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	53,65	24,68
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	78,00	0,78
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			29,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
		3. Оборудование.				
27	Pret de piata	Насос 4SR4/46 Q=4.0м3/час; H=220м: N=4.0кВт("Pedrollo") (sau analog)	buc			26 000,00 0,00
	565789895000122	Насос 4SR4/46 Q=4.0м3/час; H=220м: N=4.0кВт(sau analog)	buc	1,0000	25 000,00	26 000,00
28	Pret de piatas	Счетчик ф50	buc			6 161,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	332063462500050	Счетчик ф50	buc	1,0000	6 100,00	6 161,00
29	Pret de piata	Фильтр сетчатый ф50мм	buc			1 238,77
						0,00
	29241273220650	Filtru pentru apa potabila ф50	buc	1,0000	1 226,50	1 238,77
30	Pret de piata	Манометр ОБМ-100	buc			250,00
						0,00
	33205273281001	Manometru ОБМ-100	buc	1,0000	250,00	250,00
31	Pret de piata	Вантуз ф50мм	buc			3 365,44
						0,00
	5656767878798950	Вантуз ф50мм	buc	1,0000	3 236,00	3 365,44

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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 583 541,33 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	922,50 0,00	2 121,75 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	110,52 110,52	442,08 442,08
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	5 215,11 10,19	5 423,71 10,60
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	1 012,53 0,00	192,38 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	32,10	19,20 0,00	616,32 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,19	199,32 19,32	37,87 3,67

1	2	3	4	5	6	7
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	490,50 0,00	578,79 0,00
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	1,18	1 512,19 473,19	1 784,39 558,37
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,20	2 796,85 365,35	559,37 73,07
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	38,72 13,41	758,86 262,88
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	2 320,18 236,06	68 213,24 6 940,16
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	104,28 64,38	2 502,84 1 545,12
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (C1)	kg	393,10	38,00 1,61	14 937,64 632,70
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	178,56	47,22 11,27	8 432,06 2 011,75
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,18	1 008,28 345,50	181,49 62,19

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
16	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	24,00	109,70 6,44	2 632,75 154,51
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (3.14x7.0x7.0=154m2x0.8kg)	t	0,123	20 751,63 0,00	2 552,45 0,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	1,15	594,95 53,11	684,19 61,08
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	2 290,65 206,54	1 855,43 167,30
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,50	125,00 4,29	1 437,45 49,36
21	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 (M50)	m3	0,50	2 320,94 241,44	1 160,47 120,72
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	1,10	2 320,15 236,06	2 552,17 259,67
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	6,50	104,28 64,38	677,85 418,47

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	35,50 3,70	344,38 35,91
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	35,07 3,27	883,83 82,47
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	55,60	47,70 11,27	2 652,04 626,42
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	1 008,50 345,50	60,51 20,73
		<i>Total</i>	lei			124 276,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 489,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 887,89
		<i>Total</i>	100,00 +			129 653,62
		<i>Chetuieli de regie</i>	8,00 %			10 372,29
		<i>Total</i>	100,00 +			140 025,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 601,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				145 626,95 14 539,23
		2. Lucrari de montare				
28	CL51A	Montarea castelului de apa	t	6,166	9 530,65 4 882,15	58 765,99 30 103,34
		<i>Total</i>	lei			58 765,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 224,80
		<i>Total</i>	100,00 +			65 990,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			15 051,67
		<i>Total</i>	100,00 +			81 042,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 241,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				84 284,16 30 103,34
		3. Utilaje				
29	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m (Водопроводная стальная башня (сист Рожновского) емкостью 50м3, высотой опоры 18 м)	buc	1,00	253 333,33 0,00	253 333,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			253 333,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 040,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				256 373,33

		Total	lei			486 284,44
		TVA	20,00 %			97 256,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				583 541,33 44 642,57

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 m³ H=18m (сист Рожновского) Solutii constructiv -
arhitecturale (marca SAC) (типовой проект 901-5-32с)**

Valoarea de deviz 583 541,33 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	53,65	6 798,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,9196	53,65	639,49
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,025	53,65	1 718,14
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,92	53,65	49,36
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,90	53,65	262,88
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,88	53,65	154,51
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5456	53,65	82,92
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3416	53,65	125,63
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,4904	53,65	2 386,91
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,2165	53,65	1 138,27
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,0431	53,65	1 182,62
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,106	53,65	30 103,34
		Total manopera				44 642,57

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,7904	20,00	75,81
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6785	1 916,66	1 300,45
3.	12345678910	Rezervor V=50m ³ H=18m	buc	1,00	253 333,33	253 333,33
4.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	2,3425	433,33	1 015,08
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0345	1 750,00	60,38
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,234	10,00	2,34
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0153	4 500,00	68,85
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,1067	4 500,00	480,15
9.	2010237318750	Distantieri	buc	127,702	1,00	127,71
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m ²	3,05	125,00	381,25
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	54,24	1,00	54,24
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0288	1 000,00	28,80
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,468	35,00	16,39
14.	2320187315789	Decofrol	kg	3,66	30,00	109,80
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	81,60	20,00	1 632,00
16.	23203226000401	Bitum	t	0,1267	20 000,00	2 534,00
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,872	50,00	93,60
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,556	65,00	36,14
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,936	45,00	42,12
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,132	35,00	4,63
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,112	2,30	2,56
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,32	35,00	571,20
23.	26631021000000	Beton M50	m ³	0,5176	1 860,00	962,74

	5					
24.	2663102100000150	Beton M150	m3	32,5741	1 860,00	60 587,82
25.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,392	1 200,00	470,40
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,908	30,00	357,25
27.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	25,83	30,00	774,90
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0805	30,00	2,42
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	32,00	57,14
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,525	32,00	48,80
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,28	32,00	136,95
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	35,00	6 249,60
33.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	55,60	35,00	1 946,00
34.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	35,00	13 896,09
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,44	30,00	73,20
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1708	60,00	70,25
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,15	2,00	18,30
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,15	1,00	9,15
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1525	1,00	0,15
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,915	30,00	27,45
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8733	4,50	8,43
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2284	15,00	48,42
43.	4100126202818	Apa	m3	0,7682	15,00	11,53
		Total materiale de construcții				347 727,82

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5217	450,00	13 734,76
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	100,00	48,30
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2832	100,00	28,32
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3958	450,00	178,12
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0369	500,00	18,45
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0828	300,00	24,84
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,1425	450,00	2 314,13
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,5147	450,00	15 531,61
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2862	450,00	578,79
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,076	450,00	34,20
11.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,20	100,00	20,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,786	100,00	1 878,60
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,6882	100,00	1 268,82
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,624	300,00	187,20
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,8275	350,00	2 739,63
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,5168	500,00	1 258,40
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,5792	500,00	1 289,60
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,5376	450,00	1 141,92
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1165	450,00	52,43
20.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,1216	500,00	1 060,80
21.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0544	300,00	616,32
		Total utilaje de construcții				44 005,24

Total	lei	486 284,44
TVA	20,00 %	97 256,89

Total deviz:

**583 541,3
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-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. 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			5 215,11 10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,41
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,50
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			1 012,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,53
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,32 19,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			1 512,19 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 796,85 365,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	53,65	365,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	433,33	2 210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,00
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			38,72 13,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	53,65	13,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,11
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
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			2 320,18 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 860,00	1 935,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			104,28 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (C1)	kg			38,00 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,65	1,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,65	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (3/Д-1, 8 buc)	kg			47,22 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
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			1 008,28 345,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,28

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,72
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			109,70 6,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	6,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (3.14x7.0x7.0=154m2x0.8kg)	t			20 751,63 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 601,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			594,95 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	433,33	498,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			2 290,65 206,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 860,00	1 935,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,51
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			125,00 4,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	53,65	4,29
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 916,66	113,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,16
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5 (M50)	m3			2 320,94 241,44
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,88
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	1 860,00	1 925,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			2 320,15 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 860,00	1 935,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			104,28

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
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			35,50 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	53,65	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			35,07 3,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	53,65	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
26	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			47,70 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 008,50 345,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,83
		2. Lucrari de montare				
28	CL51A	Montarea castelului de apa	t			9 530,65 4 882,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	53,65	4 882,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 421,00
		3. Utilaje				
29	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m (Водопроводная стальная башня (сист Рожновского) емкостью 50м3, высотой опоры 18 м)	buc			253 333,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12345678910	Rezervor V=50m3 H=18m	buc	1,0000	253 333,33	253 333,33

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
(27/2023-2-TH-RAC-SU)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Castel de apa H=18m V=50m³. Tevi cu armatura.(poz.2)

Valoarea de deviz 74 400,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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=100х4,5мм)	m	40,00	227,12 26,82	9 084,77 1 073,00
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Трубы стальные водогазопр. Д=80х4,0мм)	m	30,00	194,20 26,82	5 826,01 804,75
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Трубы стальные водогазопр. Д=15х2,8мм)	m	6,00	100,25 26,82	601,50 160,95
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	31,61 5,37	2 402,74 407,74
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	76,00	0,42 0,22	31,63 16,63
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,00	2 034,65	2 034,65

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной Д=100х80мм)			56,33	56,33
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной Д=100х15мм)	buc	1,00	488,33 56,33	488,33 56,33
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной бесшовный Д=80х50мм)	buc	1,00	1 419,59 56,33	1 419,59 56,33
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной бесшовный Д=80х50мм)	buc	1,00	916,73 56,33	916,73 56,33
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 45*Д=100мм)	buc	2,00	639,29 56,34	1 278,59 112,67
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90*Д=80мм)	buc	1,00	427,13 56,33	427,13 56,33
12	Pret de piata	Головка соединительная муфтовая Д=50мм	buc	2,00	83,64 0,00	167,28 0,00
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/см2 Д=100мм)	buc	6,00	415,35 47,75	2 492,09 286,49
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 Рух 10 кгс/см2 Д=80мм)	buc	2,00	364,43 47,75	728,85 95,50
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	3,00	2 693,99 29,51	8 081,96 88,52

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр ф100)				
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	2 058,55 29,51	2 058,55 29,51
17	Pret de piata	Вентиль запорный пожарный 1Б1р ф50("Tehnotitan")	buc	2,00	609,03 0,00	1 218,06 0,00
18	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (ф15мм)	m	4,00	6,01 4,83	24,06 19,31
19	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	16,54	43,02 30,04	711,55 496,80
20	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунт ГФ-021)	m2	3,47	29,63 23,19	102,82 80,47
21	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (БТ-177)	m2	3,47	41,92 29,53	145,47 102,47
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	143,69 27,22	498,62 94,44
		Total Tevi si armatura, Inclusiv salariu				40 740,98 4 150,90
		<i>Total</i>	lei			40 740,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			996,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			674,86
		<i>Total</i>	100,00 +			42 412,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			3 392,96
		<i>Total</i>	100,00 +			45 805,02

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 832,20
		Total Castel de apa H=18m V=50m³. (poz.2) Inclusiv salariu				47 637,22 4 150,90
		2. Lucrari montarea.				
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	29,51 29,51	29,51 29,51
		Total	lei			29,51
		Asigurarea sociala	24,00 %			7,08
		Total	100,00 +			36,59
		Cheltuieli de regie	50,00 %			14,76
		Total	100,00 +			51,35
		Beneficiu de deviz	4,00 %			2,05
		Total Lucrari montarea. Inclusiv salariu				53,40 29,51
		3. Utilaj.				
24	Pret de piata	Поплавковый клапан ф100	buc	1,00	14 140,00 0,00	14 140,00 0,00
		Total	lei			14 140,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			169,68
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				14 309,68
		Total	lei			62 000,30
		TVA	20,00 %			12 400,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				74 400,36 4 180,41

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
(27/2023-2-TH-RAC-SU)**

(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 74 400,36 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 hidroflug	h-om	0,10	53,65	5,37
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,46	53,65	78,33
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,12	53,65	60,08
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	62,82	53,65	3 370,29
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,31	53,65	16,63
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,62	53,65	516,11
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,29	53,65	122,86
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,10	53,65	5,37
9.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,10	53,65	5,37
		Total manopera				4 180,41

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,34	10,00	3,40
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,10	10,00	1,00
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,36	25,00	9,00
4.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,69	22,00	147,18
5.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	6,69	20,00	133,80
6.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,16	35,00	5,60
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,21	35,00	7,35
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,36	20,00	7,20
9.	2320322600374	Citom	kg	1,60	20,00	32,00
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,18	15,00	107,70
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,96	20,00	319,20
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,53	50,00	126,50
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,68	50,00	84,00
14.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,56	35,00	54,60
15.	25212167010001001528	Трубы стальные водогазопр. Д=15x2,8мм	m	6,36	50,00	318,00
16.	252121670100010045	Трубы стальные водогазопр. Д=100x4,5мм	m	42,42	169,70	7 198,67
17.	2521216701000100804	Трубы стальные водогазопр. Д=80x4,0мм	m	31,82	138,63	4 411,21
18.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3,56	15,00	53,40
19.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	10,38	60,00	622,80
20.	2874117301002100	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр ф100	buc	3,12	2 562,00	7 993,44

21.	287411730100280	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр ф80	buc	1,04	1 951,00	2 029,04
22.	287527411015008050	Переход стальной бесшовный Д=80x50мм	buc	1,02	820,00	836,40
23.	287527411015010015	Тройник стальной сварной Д=100x15мм	buc	1,02	400,00	408,00
24.	287527411015010080	Тройник стальной сварной Д=100x80мм	buc	1,02	1 916,00	1 954,32
25.	287527411015011080	Тройник стальной бесшовный Д=80x50мм	buc	1,02	1 313,00	1 339,26
26.	287527411315010080	Отвод стальной сварной 45*Д=100мм	buc	2,04	548,00	1 117,92
27.	287527411315090080	Отвод стальной сварной 90*Д=80мм	buc	1,02	340,00	346,80
28.	28752741131509666080	Головка соединительная муфтовая Д=50мм	buc	2,04	82,00	167,28
29.	287527420110150	Вентиль запорный пожарный 1Б1р ф50	buc	2,02	603,00	1 218,06
30.	2875274400100	Фланцы стальные плоские приварные Рух 10 кгс/см2 Д=80мм	buc	2,10	263,50	553,35
31.	2875274400100100	Фланцы стальные плоские приварные Рух 10 кгс/см2 Д=100мм	buc	6,30	312,00	1 965,60
32.	4100116202820	Ара potabila	m3	11,40	15,00	171,00
33.	5667617787898909	Поплавковый клапан ф100	buc	1,01	14 000,00	14 140,00
Total materiale de construcții						47 883,08

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,15	100,00	15,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,08	100,00	8,00
3.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,56	100,00	56,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,88	100,00	488,00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,56	100,00	456,00
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,08	300,00	1 824,00
Total utilaje de construcții						2 847,00

Total	lei	62 000,30
TVA	20,00 %	12 400,06

Total deviz:

74 400,36

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
(27/2023-2-TH-RAC-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. 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			227,12 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	252121670100010045	Трубы стальные водогазопр. Д=100x4,5мм	m	1,0100	169,70	179,97
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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			194,20 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	2521216701000100804	Трубы стальные водогазопр. Д=80x4,0мм	m	1,0100	138,63	147,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,20
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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			100,25 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	25212167010001001528	Трубы стальные водогазопр. Д=15x2,8мм	m	1,0100	50,00	53,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,20
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,17
4	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ15,φ80,φ100)	m			31,61 5,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	53,65	5,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	300,00	24,00
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			0,42 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной Д=100x80мм)	buc			2 034,65 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527411015010 080	Тройник стальной сварной Д=100x80мм	buc	1,0000	1 916,00	1 954,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной Д=100x15мм)	buc			488,33 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527411015010 015	Тройник стальной сварной Д=100x15мм	buc	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной бесшовный Д=80x50мм)	buc			1 419,59 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527411015011 080	Тройник стальной бесшовный Д=80x50мм	buc	1,0000	1 313,00	1 339,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной бесшовный Д=80x50мм)	buc			916,73 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527411015008 050	Переход стальной бесшовный Д=80x50мм	buc	1,0000	820,00	836,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 45*Д=100мм)	buc			639,29 56,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,34
	287527411315010 080	Отвод стальной сварной 45*Д=100мм	buc	1,0000	548,00	558,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90*Д=80мм)	buc			427,13 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527411315090 080	Отвод стальной сварной 90*Д=80мм	buc	1,0000	340,00	346,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
12	Pret de piata	Головка соединительная муфтовая Д=50мм	buc			83,64 0,00
	287527411315096 66080	Головка соединительная муфтовая Д=50мм	buc	1,0000	82,00	83,64
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/см2 Д=100мм)	buc			415,35 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010010 0	Фланцы стальные плоские приварные Рух 10 кгс/см2 Д=100мм	buc	1,0000	312,00	327,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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 Рух 10 кгс/см2 Д=80мм)	buc			364,43 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400100	Фланцы стальные плоские приварные Рух 10 кгс/см2 Д=80мм	buc	1,0000	263,50	276,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			2 693,99

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр ф100)				29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117301002100	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр ф100	buc	1,0000	2 562,00	2 664,48
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			2 058,55 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730100280	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр ф80	buc	1,0000	1 951,00	2 029,04
17	Pret de piata	Вентиль запорный пожарный 1Б1р ф50("Tehnotitan")	buc			609,03 0,00
	287527420110150	Вентиль запорный пожарный 1Б1р ф50	buc	1,0000	603,00	609,03
18	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (ф15мм)	m			6,01 4,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	53,65	4,83
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	50,00	0,38
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	50,00	0,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	25,00	0,19
19	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			43,02 30,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	53,65	30,04
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	50,00	4,99
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,50
20	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунт ГФ-021)	m2			29,63 23,19
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	53,65	8,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	53,65	14,53
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	35,00	5,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	35,00	0,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,49
21	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (БТ-177)	m2			41,92 29,53
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	53,65	8,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	53,65	20,87
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	35,00	10,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,49
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			143,69 27,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	53,65	1,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	53,65	22,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	53,65	1,55
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	53,65	1,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	20,00	2,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	15,00	15,39
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	35,00	1,61
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	22,00	42,41
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,9280	20,00	38,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,29
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	100,00	16,14
		2. Lucrari montarea.				
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			29,51

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Монтаж поплавкового клапана ф100)				29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
		3. Utilaj.				
24	Pret de piata	Поплавковый клапан ф100	buc			14 140,00 0,00
	5667617787898909	Поплавковый клапан ф100	buc	1,0000	14 000,00	14 140,00

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 - 3-SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 199 761,17 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	921,52 0,00	211,95 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,40	110,52 110,52	44,21 44,21
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	378,53 0,00	64,35 0,00
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	0,17	1 511,88 473,06	257,02 80,42
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	100 m3	0,06	1 012,50 0,00	60,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (surplus de sol)				
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				788,28 124,63
		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	0,72	2 320,03 241,43	1 670,42 173,83
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	2,10	2 357,87 236,06	4 951,52 495,73
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	7,20	104,41 64,38	751,75 463,53
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	27,00	34,81 3,59	940,00 97,06
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	103,80	34,28 3,06	3 558,04 317,40
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	4,70	2 357,77 236,06	11 081,53 1 109,48
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	24,00	104,28 64,38	2 502,84 1 545,12

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	4,80	86,33 20,39	414,36 97,86
		Total Fundatii Inclusiv salariu				25 870,46 4 300,01
		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	2 436,73 284,34	4 483,58 523,19
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	18,30	121,32 69,74	2 220,08 1 276,33
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,28	37,11 5,31	1 160,75 166,16
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	63,04	35,61 3,81	2 244,78 240,14
		Total Coloane Sm1 Inclusiv salariu				10 109,19 2 205,82
		4. Pereti				
19	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti si parapet cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	12,50	1 353,74 199,58	16 921,72 2 494,72
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi	kg	40,50	38,00	1 538,85

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi			1,61	65,18
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	2 442,67 284,33	293,12 34,12
22	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,20	105,89 64,38	127,07 77,26
23	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	2,00	50,89 24,14	101,78 48,28
24	CC02K	Armături din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2,60	37,17 5,30	96,65 13,79
25	CC02L2	Armături din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	5,20	35,59 3,81	185,06 19,79
		Total Pereti Inclusiv salariu				19 264,25 2 753,14
		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	0,96	2 437,38 284,34	2 339,88 272,97
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	9,60	107,76 64,38	1 034,50 618,05

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
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	50,89 24,14	1 221,42 579,42
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	37,12 5,31	580,60 83,10
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	35,61 3,81	2 926,97 313,10
		Total Centura monolita (Cm1)				8 103,37
		Inclusiv salariu				1 866,64
		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	2 436,17 284,41	1 973,30 230,37
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	107,39 64,38	751,70 450,66
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	14,00	50,89 24,14	712,50 338,00

1	2	3	4	5	6	7
34	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,56	35,52 3,70	375,07 39,05
35	CC02N2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	104,08	35,07 3,27	3 650,34 340,63
		Total Planseul (Pm1) Inclusiv salariu				7 462,91 1 398,71
		7. Acoperisul				
36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	9,50	358,95 13,41	3 410,01 127,42
37	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu polistirenciment y=300 kg/m3 (100 mm)	m3	1,00	4 539,58 86,38	4 539,58 86,38
38	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu keramzit y=500 kg/m3 (20....100 mm)	m3	0,60	4 539,58 86,38	2 723,75 51,83
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	38,61 13,41	366,82 127,42
40	IzF01B	Amorsarea suprafetelor cu praimer „IMPERTEN PRIMER,,	m2	9,50	16,59 2,15	157,62 20,39
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	9,50	243,60 36,48	2 314,24 346,58
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d80	m	3,00	244,20	732,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm)			16,10	48,29
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d80 mm)	m	6,00	224,28 18,78	1 345,67 112,67
44	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata gros 0.8 mm (norma 7,2 kg/m2)	m2	7,00	279,54 42,92	1 956,81 300,44
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	47,22 11,27	510,00 121,67
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				18 057,10 1 343,09
		8. Timplarie				
46	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	1,50	2 463,74 87,81	3 695,61 131,71
47	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m	1,10	244,71 19,31	269,18 21,24
48	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre	m	1,10	242,45 21,45	266,70 23,60
49		Supapa PIO-400 firma "VENTS"	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
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	2 334,05 43,46	4 901,51 91,26
		Total Timplarie Inclusiv salariu				9 533,00 267,81
		9. Pardoseala				
51	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,10	2 789,40 365,40	278,94 36,54
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	m2	9,40	249,94 48,29	2 349,47 453,88

1	2	3	4	5	6	7
		mare de 16 mp (80 mm)				
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	39,26 1,07	-369,07 -10,09
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	80,13 37,56	753,22 353,02
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	40,01 19,31	-376,05 -181,55
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	414,87 155,59	3 899,75 1 462,50
57	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm)	m	8,50	59,83 21,46	508,57 182,41
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				7 044,83 2 296,71
		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	96,43 65,45	655,74 445,08
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu (XC-059, GOCT 23494-79)	m2	6,80	8,61 1,61	58,54 10,94
60	CN05D k=1.5	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu email (XB-785, GOCT 7313-75)	m2	6,80	86,38 52,31	587,39 355,70

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos				
		Total Tavanul Inclusiv salariu				1 301,67 811,72
		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	90,39 64,38	2 241,64 1 596,62
62	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	24,80	28,57 13,95	708,53 345,93
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	454,38 131,44	8 724,11 2 523,70
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu (XC-059, ГОСТ 23494-79)	m2	5,60	8,61 1,61	48,21 9,01
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	5,60	86,39 52,31	483,76 292,93
		Total Peretii Inclusiv salariu				12 206,25 4 768,19
		Total Lucrari de finisare interioara Inclusiv salariu				13 507,92 5 579,91
		11. Finisarea exterioara				
66	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu	m2	40,00	121,31 91,20	4 852,40 3 648,20

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (25 mm)				
67	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	40,00	14,27 6,97	570,98 278,98
68	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	40,00	35,95 6,44	1 437,82 257,52
69	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	40,00	142,01 65,45	5 680,52 2 618,12
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				12 541,72 6 802,82
		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	63,85 63,85	12,77 12,77
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	2 327,30 206,60	1 233,47 109,50
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	3,00	105,78 64,38	317,35 193,14
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	414,85 155,59	1 037,12 388,97
		Total Pridvor Inclusiv salariu				2 600,71 704,38
		13. Pereul				

1	2	3	4	5	6	7
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm (pereul)	m3	1,80	587,19 53,11	1 056,94 95,60
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	2 327,48 206,55	3 025,72 268,52
		Total Pereul Inclusiv salariu				4 082,66 364,12

		Total	lei	138 966,40
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 201,87
		Cheltuieli de transport	2,00 %	2 040,10
		Total	100,00 +	148 208,37
		Cheltuieli de regie	8,00 %	11 856,67
		Total	100,00 +	160 065,04
		Beneficiu de deviz	4,00 %	6 402,60
		Total	100,00 +	166 467,64
		TVA	20,00 %	33 293,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		199 761,17 30 007,79

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 - 3-SAC**

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 199 761,17 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	53,65	6 887,85
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	57,096	53,65	3 063,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	61,897	53,65	3 320,77
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,702	53,65	1 593,51
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,93	53,65	2 034,94
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	47,91	53,65	2 570,37
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,533	53,65	82,25
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	45,75	53,65	2 454,49
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	33,879	53,65	1 817,62
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,375	53,65	127,42
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,131	53,65	489,89
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,462	53,65	668,58
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,80	53,65	257,52
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,108	53,65	5,79
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,25	53,65	442,62
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,052	53,65	110,09
17.	7422010060100	Timplar	h-om	0,66	53,65	35,40
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,024	53,65	269,54
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,227	53,65	3 123,88
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,824	53,65	97,86
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,33	53,65	554,20
		Total manopera				30 007,79

Materiale:

1.	00000011233	Supapa P10-400 firma VENTS	buc	2,00	200,00	400,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,162	20,00	3,24
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,25	850,00	9 562,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,51	433,33	221,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,07	408,33	845,24
6.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	1,878	12,00	22,54
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,93	10,00	9,30
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	4 500,00	81,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,165	4 500,00	742,50
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,056	4 500,00	252,00
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,006	4 500,00	27,00

12.	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	675,55	0,15	101,33
13.	2010237318750	Distanțieri	buc	119,857	1,00	119,87
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,479	125,00	1 059,87
15.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,50	2 200,00	3 300,00
16.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,10	2 200,00	4 620,00
17.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	9,75	10,00	97,50
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,86	25,00	46,50
19.	2320187315789	Decofrol	kg	8,436	30,00	253,08
20.	23203226000361	Praimer „IMPERTEN PRIMER,,	kg	2,85	48,00	136,80
21.	2413217300010	Cleme	buc	3,06	10,00	30,60
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,05	120,00	126,00
23.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,289	100,00	28,90
24.	24165861053031	Amorsa-grund (XC-059, FOCT 23494-79)	kg	1,86	45,00	83,70
25.	24301161030001	Email	kg	4,501	65,00	292,56
26.	24302261000001	Fuga	kg	9,906	40,00	396,24
27.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	16,60	70,50	1 170,30
28.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,302	30,00	39,06
29.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,893	30,00	26,79
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,367	20,00	7,34
31.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	76,80	10,00	768,00
32.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,124	10,00	31,24
33.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,40	55,00	132,00
34.	2513736621482	Banda izolanta	m	3,96	10,00	39,60
35.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	4,11	10,00	41,10
36.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,96	10,00	9,60
37.	25211067183923 50	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=350 mm)	m	1,122	200,00	224,40
38.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,875	1 200,00	1 050,00
39.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,149	1 200,00	178,80
40.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	37,50	5,00	187,50
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,68	2,30	17,66
42.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	10,71	20,00	214,20
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,93	3,50	3,26
44.	2653102100831	Amestec uscat	kg	48,552	3,00	145,66
45.	26531021008311	Tink	kg	92,00	33,00	3 036,00
46.	2661112800700	Placi ceramice	m2	2,575	200,00	515,00
47.	26611128007001 1	Placi ceramice rezistente la acizi	m2	9,682	200,00	1 936,40
48.	26631021000001 00	Beton M100	m3	5,661	1 860,00	10 529,46
49.	26631021000001 50	Beton M150	m3	1,903	1 860,00	3 539,58
50.	26631021000002 00	Beton M200	m3	6,124	1 860,00	11 390,64
51.	26631021000005 0	Beton M50	m3	0,745	1 860,00	1 385,70
52.	2664102100000	Mortar	m3	0,538	1 200,00	645,60
53.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,25	1 200,00	1 500,00
54.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,96	1 200,00	1 152,00
55.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	48,195	3,60	173,50
56.	26641021020101 5	Mortar ciment M150	m3	0,155	1 200,00	186,00
57.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,19	1 200,00	228,00
58.	26641021030010 0	Mortar M100	m3	0,521	1 200,00	625,20
59.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,618	50,00	30,90
60.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	20,16	250,00	5 040,00

61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,56	1,00	10,56
62.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	11,253	30,00	337,59
63.	26821326004701	Membrane bituminoase „LAPEN POL4” (str.inferior)	m2	11,471	75,00	860,33
64.	26821326004702	Membrane bituminoase „DILER PE ARD 4” (str.superior)	m2	11,471	75,00	860,33
65.	2710403641817	Tabla plana zincata de	kg	52,92	30,00	1 587,60
66.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	6,426	100,00	642,60
67.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	3,245	100,00	324,50
68.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	89,46	30,00	2 683,80
69.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	367,278	30,00	11 018,34
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,108	32,00	3,46
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,515	32,00	112,48
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,859	32,00	155,48
73.	27431235490265 230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,10	200,00	220,00
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,80	35,00	378,00
75.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	16,00	50,00	800,00
76.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,464	50,00	73,20
77.	2873122004100	Plase sudate	kg	40,905	35,00	1 431,67
78.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,664	4 255,00	7 080,32
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,639	30,00	109,17
80.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,221	30,00	6,63
81.	2873147300863	Agrafe	kg	1,838	30,00	55,14
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,054	60,00	3,24
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,09	2,00	42,18
84.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	17,288	5,00	86,44
85.	2874115830000	Pilni de curatire	buc	1,53	75,00	114,75
86.	2874115837745	Suruburi	buc	30,90	0,30	9,27
87.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,09	1,00	21,09
88.	28741163125287 411600	Elemente liniare din gresie portelanata	m	0,892	100,00	89,20
89.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,352	1,00	0,36
90.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,53	55,00	84,15
91.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,309	55,00	17,00
92.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	1,53	60,00	91,80
93.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,618	60,00	37,08
94.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,06	60,00	183,60
95.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,53	50,00	76,50
96.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,618	70,00	43,26
97.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	4,326	50,00	216,30
98.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,109	30,00	63,27
99.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	117,42	25,00	2 935,50
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,186	4,50	9,84
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,406	15,00	51,07
102.	4100126202818	Apa	m3	0,34	15,00	5,10
103.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,62	5,00	13,10
Total materiale de constructii						102 005,06

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,756	100,00	75,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,378	100,00	37,80
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1,90	100,00	190,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,043	100,00	4,30
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,565	100,00	56,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	6,589	450,00	2 965,05
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	100,00	26,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,842	100,00	384,20
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,491	100,00	49,10
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,606	450,00	272,70

11.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,019	450,00	8,55
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,143	450,00	64,35
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,288	100,00	28,80
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,416	100,00	741,60
15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,425	100,00	42,50
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,444	100,00	44,40
17.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,55	50,00	127,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,98	100,00	198,00
19.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,24	100,00	24,00
20.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,169	100,00	16,90
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,88	500,00	1 440,00
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,019	300,00	5,70
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,50	300,00	150,00
Total utilaje de construcții						6 953,55

Total	lei	138 966,40
Asigurarea sociala	24,00 %	7 201,87
Cheltuieli de transport	2,00 %	2 040,10
Total	100,00 +	148 208,37
Cheltuieli de regie	8,00 %	11 856,67
Total	100,00 +	160 065,04
Beneficiu de deviz	4,00 %	6 402,60
Total	100,00 +	166 467,64
TVA	20,00 %	33 293,53

Total deviz: **199 761,17**

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 - 3-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 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			921,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
						921,52
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			110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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			378,53
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	450,00	0,00
						378,53
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			1 511,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,82
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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
						1 012,50
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	0,00
						15,00
		2. Fundatii				
7	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	m3			2 320,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	241,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	206,56
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	1 860,00	34,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1 924,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	1,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	112,50
						40,00
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			2 357,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	236,06
						214,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 860,00	1 935,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			104,41 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
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			34,81 3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,65	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			34,28 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,65	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			2 357,77 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	1 860,00	1 935,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
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			104,28 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
14	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			86,33 20,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	53,65	20,39
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 200,00	37,25

1	2	3	4	5	6	7
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	55,00	27,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	300,00	1,19
		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			2 436,73 284,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	53,65	260,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,65	24,14
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 860,00	1 964,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,95
16	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, 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			121,32 69,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	53,65	59,01
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	50,00	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	125,00	18,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
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			37,11 5,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	53,65	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			35,61 3,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	53,65	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,65	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		4. Pereti				
19	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti si parapet cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 353,74 199,58
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	53,65	165,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	53,65	33,80
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	850,00	765,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,00	15,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 200,00	84,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 200,00	120,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	2,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,50
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			38,00 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,65	1,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,65	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
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			2 442,67 284,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	53,65	260,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,65	24,17
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 860,00	1 968,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	127,50
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			105,89 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	3,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
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			50,89 24,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	53,65	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,04
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
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			37,17 5,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	53,65	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,52
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			35,59 3,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	53,65	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,65	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,43

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			2 437,38 284,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	53,65	260,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,65	24,15
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 860,00	1 964,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,09
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			107,76 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
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			50,89 24,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	53,65	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
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			37,12 5,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	53,65	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,46
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			35,61 3,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	53,65	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,65	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		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			2 436,17 284,41
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	53,65	260,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,65	24,17
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 860,00	1 963,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,11
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			107,39 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
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			50,89 24,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	53,65	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
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			35,52 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	53,65	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,47
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			35,07 3,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	53,65	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		7. Acoperisul				
36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			358,95 13,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	53,65	10,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,65	2,68
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	30,00	35,54
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	25,00	309,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
37	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu polistirenciment y=300 kg/m3 (100 mm)	m3			4 539,58 86,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	53,65	86,38
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	4 255,00	4 425,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	100,00	28,00
38	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu keramzit y=500 kg/m3 (20.....100 mm)	m3			4 539,58 86,38

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	53,65	86,38
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	4 255,00	4 425,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	100,00	28,00
39	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment M100 pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	m2			38,61 13,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	53,65	13,41
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 200,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
40	IzF01B	Amorsarea suprafețelor cu praimer „IMPERTEN PRIMER„	m2			16,59 2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,65	2,15
	23203226000361	Praimer „IMPERTEN PRIMER„	kg	0,3000	48,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,03
41	CE13A2	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „LAPEN POL4” [str.inferior] „DILER PE ARD 4” [str.superior] modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu	m2			243,60 36,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	53,65	24,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	53,65	12,34
	26821326004702	Membrane bituminoase „DILER PE ARD 4” (str.superior)	m2	2,3000	75,00	90,56
	26821326004701	Membrane bituminoase „LAPEN POL4” (str.inferior)	m2	2,3000	75,00	90,56
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	100,00	6,00
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv (d80 mm)	m			244,20 16,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	53,65	16,10
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,17
	2875276311231	Cîrlige din oțel Zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	50,00	72,10
	2666122800555	Element de închidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	28752740000501	Elemente de legătură pentru jgheab	buc	0,1000	55,00	5,67
	2875274110101	Piesă de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	70,00	14,42
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,00	12,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv (d80 mm)	m			224,28 18,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	53,65	18,78
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,10
	28752740000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,60
	2875274110001	Piesă de legătură	buc	0,2500	50,00	12,75
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,10
	2874115830000	Pîlnii de curățire	buc	0,2500	75,00	19,13
	28752740000502	Elemente de legătură pentru burlan	buc	0,2500	60,00	15,30
	2875274000050	Elemente de legătură	buc	0,2500	55,00	14,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0150	100,00	1,50
44	CE05A	Învelitori din tablă plană zincată gros 0.8 mm (norma 7,2 kg/m2)	m2			279,54 42,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	53,65	40,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,65	2,68
	2710403641817	Tablă plană zincată de	kg	7,2000	30,00	226,80
	2873145887450	Cuie de tablă	kg	0,0300	30,00	0,95
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
45	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			47,22 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	60,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		8. Timplarie				
46	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			2 463,74 87,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	53,65	87,81
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	10,00	65,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	10,00	26,40
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,00	27,40
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	10,00	6,40
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	100,00	19,27
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0288	100,00	2,87
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	100,00	17,33
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	100,00	11,27
47	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m			244,71 19,31
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	53,65	15,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,65	4,29
	2521106718392350	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=350 mm)	m	1,0000	200,00	204,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
48	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre	m			242,45 21,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	53,65	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,65	4,29
	27431235490265230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
49		Supapa PIO-400 firma "VENTS"	buc			200,00 0,00
	00000011233	Supapa PIO-400 firma VENTS	buc	1,0000	200,00	200,00
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			2 334,05 43,46
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	53,65	39,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,65	4,29
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	20,00	3,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		9. Pardoseala				
51	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 789,40 365,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	53,65	365,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	433,33	2 210,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,00
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			249,94 48,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	53,65	42,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,36
	266310210000010	Beton M100	m3	0,1025	1 860,00	190,75

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	450,00	0,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	100,00	10,00
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			39,26 1,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	1,07
	266310210000010	Beton M100	m3	0,01025	1 860,00	38,19
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (15 mm)	m2			80,13 37,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	53,65	32,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,36
	266410210201015	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
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			40,01 19,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	53,65	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	53,65	3,22
	266410210201015	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 200,00	19,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,90
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			414,87 155,59
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	53,65	140,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	53,65	15,56
	266111280070011	Placi ceramice rezistente la acizi	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,00	12,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	20,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	100,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
57	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm)	m			59,83 21,46
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	53,65	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,36
	287411631252874 11600	Elemente liniare din gresie portelanata	m	1,0200	100,00	10,49
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	10,00	3,68
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,94
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	30,00	3,15
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	100,00	0,11
		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			96,43 65,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	53,65	65,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	100,00	7,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	100,00	1,60
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu (XC-059, ГОСТ 23494-79)	m2			8,61 1,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,65	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	24165861053031	Amorsa-grund (XC-059, FOCT 23494-79)	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			86,38 52,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	53,65	52,31
	24301161030001	Email	kg	0,2420	65,00	23,59
	1542126108945	Ulei de in saticivat	kg	0,1010	12,00	1,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	3,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,75
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	30,00	3,15
		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			90,39 64,38
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	53,65	53,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	266410210300100	Mortar M100	m3	0,0210	1 200,00	25,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	100,00	0,50
62	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			28,57 13,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	53,65	10,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,65	3,22
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 200,00	14,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,20
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			454,38 131,44
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	53,65	120,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,30	0,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	40,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	10,00	40,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu (XC-059, FOCT 23494-79)	m2			8,61 1,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,65	1,61
	24165861053031	Amorsa-grund (XC-059, FOCT 23494-79)	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			86,39 52,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	53,65	52,31
	24301161030001	Email	kg	0,2420	65,00	23,60
	1542126108945	Ulei de in saticivat	kg	0,1010	12,00	1,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	3,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,75
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	30,00	3,15
		11. Finisarea exterioara				

1	2	3	4	5	6	7
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			121,31 91,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	53,65	75,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	53,65	16,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 200,00	28,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
67	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			14,27 6,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	53,65	5,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,65	1,61
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
68	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			35,95 6,44
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	53,65	6,44
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	70,50	29,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
69	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			142,01 65,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	53,65	65,45
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	33,00	75,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	100,00	0,60
		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			63,85 63,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,85
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			2 327,30 206,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,45
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 860,00	1 933,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,47
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			105,78 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
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			414,85 155,59

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	53,65	140,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2661112800700	Placi ceramice	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,00	12,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	20,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	100,00	4,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		13. Pereul				
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm (pereul)	m3			587,19
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	408,33	469,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			2 327,48
						206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 860,00	1 934,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00

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
(27/2023-3-TH-RAC-SU)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

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

Valoarea de deviz 369 356,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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)	m	3,00	27,40 15,02	82,20 45,07
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	31,56 11,80	157,82 59,02
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	6,04 6,04	4,83 4,83
4	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii	m	5,00	143,50 9,66	717,50 48,28

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
5	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90mm)	m	5,00	21,01 3,76	105,03 18,78
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 (ф90)	m	5,00	0,41 0,21	2,07 1,07
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	3 014,84 85,84	6 029,68 171,68
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	126,23 15,56	126,23 15,56
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	90,24 9,66	90,24 9,66
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	3,15 2,15	12,58 8,58
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	7,00	3,68 2,68	25,78 18,78
12	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din	buc	7,00	126,29 4,29	884,04 30,04

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Крепления трубопроводов клипсы Ду90мм)				
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	28,50 18,78	85,49 56,33
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm (Изоляция "Изофлекс" Ду25мм Д=38х5мм)	m	5,00	28,52 18,78	142,58 93,89
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	160,99 26,82	804,96 134,12
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	90,24 9,66	90,24 9,66
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	1 222,80 209,30	122,28 20,93
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	836,88 82,08	836,88 82,08
19	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (ф200мм)	m2	0,63	41,40 29,81	26,08 18,78
		Total Трубопроводы и арматура.				10 346,51

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				847,14
		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	126,23 15,56	126,23 15,56
21	Pret di piata	Рукав напорный резино-тканевый д=25 mm	m	10,00	123,22 0,00	1 232,20 0,00
		Total Поливочный кран Д=25мм-1шт				1 358,43
		Inclusiv salariu				15,56
		Total . Retele interioare cu apa.				11 704,94
		Inclusiv salariu				862,70
		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	39,16 13,41	587,44 201,19
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник из полйэт. кан.труб ПП ф50x50мм)	buc	2,00	22,30 11,80	44,61 23,61
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	19,30 11,80	57,91 35,41
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	9,26 3,76	175,85 71,35
26	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Заглушка ф50мм)	buc	1,00	22,30 11,80	22,30 11,80

1	2	3	4	5	6	7
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	53,80 11,80	53,80 11,80
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	28,32 16,09	28,32 16,09
29	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап чугунный эммалированный ф50)	buc	1,00	123,59 44,53	123,59 44,53
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	841,92 82,62	420,96 41,31
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (ф200мм)	m2	0,31	42,16 29,42	13,07 9,12
		Total Канализация хоз. бытовая C1. Inclusiv salariu				1 527,85 466,21
		<i>Total</i>	lei			13 232,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			318,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			235,76
		<i>Total</i>	100,00 +			13 787,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			1 103,00
		<i>Total</i>	100,00 +			14 890,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			595,62
		Total Statia de clorinare.Retele interioare cu apa si canalizare. Inclusiv salariu				15 486,11 1 328,91
		2. Монтажные работы				
32	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de sterilizare cu clor, de pina la 20 kg clor/ora(Установка для хлорирования : -	buc	1,00	140,76 128,76	140,76 128,76

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	1 462,75 99,25	1 462,75 99,25
		<i>Total</i>	lei			1 603,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			54,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			27,51
		<i>Total</i>	100,00 +			1 685,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			114,00
		<i>Total</i>	100,00 +			1 799,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			71,99
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				1 871,73 228,01
		3. Оборудование.				
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 импульсов (1имп./100л) CD25-(1шт),анализатор гипохлорида-1шт.	buc	1,00	286 013,63 0,00	286 013,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	Pret de piata	Огнетушитель ОУ-1	buc	2,00	491,00 0,00	982,00 0,00
		Total	lei			286 995,63
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			3 443,95
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				290 439,58

		Total	lei	307 797,42
		TVA	20,00 %	61 559,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		369 356,90 1 556,92

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
(27/2023-3-TH-RAC-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 369 356,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,35	53,65	18,78
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,84	53,65	903,47
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,30	53,65	284,34
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,05	53,65	270,93
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,62	53,65	33,26
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,52	53,65	27,90
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34	53,65	18,24
		Total manopera				1 556,92

Materiale:

1.	1	Крепления тру-дов -клипсы Д=50мм	buc	19,00	5,50	104,50
2.	1234676987556010	Огнетушитель ОУ-1	buc	2,00	491,00	982,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,07	408,33	28,58
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,08	291,66	23,33
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	460,00	18,40
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	25,00	0,50
7.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,73	15,00	10,95
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,20	20,00	44,00
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,14	35,00	4,90
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,09	65,00	5,85
11.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	7,00	50,00	350,00
12.	2509287127201160	Teava din material polipropilen pentru canalizare ПП d=50мм	m	15,45	25,00	386,25
13.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,05	83,00	4,15
14.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,12	50,00	6,00
15.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,12	50,00	6,00
16.	2521216701000200	Трубы стальные водогазопроводные Д=200мм	m	1,58	645,00	1 019,10
17.	2521216710001190	Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Мпа SDR 17 ф90)	m	5,02	133,31	669,22
18.	2521216717050323	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN20 Ф Ду=25мм Ф32x3мм	m	5,10	18,00	91,80
19.	252317137110050	Тройник из полиэт. кан.труб ф50x50мм	buc	2,00	10,50	21,00
20.	252317137115050	Колено ПП Д=50мм	buc	3,00	7,50	22,50

21.	2523178021374150	Ревизия ф50мм	buc	1,00	42,00	42,00
22.	2523178761211371501	Заглушка ф50мм	buc	1,00	10,50	10,50
23.	25725111705021115	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN20 Ф Ду=15мм Ф 20x1,9	m	3,06	10,50	32,13
24.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	1 200,00	1 236,00
25.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,69	2,30	42,99
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	2,30	0,28
27.	27203412301123150	Хомут противопожарный ф50	buc	1,01	8,00	8,08
28.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,64	60,00	38,40
29.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	7,00	1,00	7,00
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,00	1,00	7,00
31.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	80,00	81,60
32.	287511420290550	Трап чугунный эммалированный ф50	buc	1,05	57,50	60,38
33.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	22,50	45,90
34.	287527420100015	Кран шаровый латунный Д=15мм	buc	1,02	79,00	80,58
35.	287527420100025	Кран шаровый латунный Д=25мм	buc	1,02	108,50	110,67
36.	287527420100080	Вентиль запорный муфтовый Д=80мм	buc	2,02	2 900,00	5 858,00
37.	28752742011125	Вентиль запорный муфтовый Ду=25мм	buc	1,02	108,50	110,67
38.	28752742011135025	Рукав напорный резино-тканевый д=25 mm	m	10,10	122,00	1 232,20
39.	287527420121115	Кран прбно-спускной Д=15мм	buc	1,02	79,00	80,58
40.	2875274204012340	Крепления трубопроводов клипсы Ду90мм	buc	7,00	70,00	490,00
41.	287527420404115	Крепления трубопроводов клипсы Ду15	buc	4,00	1,00	4,00
42.	287527420414025	Крепления трубопроводов клипсы Ду25	buc	7,00	1,00	7,00
43.	33205173522390	Изоляция "Изофлекс" Ду90мм Д=110x9мм	m	5,41	124,00	670,84
44.	3320537730000	Установка для хлорирования -к-т	buc	1,01	283 181,81	286 013,63
45.	332055935229425	Изоляция "Изофлекс" Ду25мм Д=38x5мм	m	5,41	9,00	48,69
46.	332055936229625	Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22x5мм	m	3,24	9,00	29,16
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	15,00	0,45
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,75	15,00	11,25
Total materiale de construcții						300 159,01

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,01	100,00	1,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,12	100,00	12,00
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06	100,00	6,00
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,22	100,00	22,00
5.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,25	300,00	75,00
Total utilaje de construcții						116,00

Total	lei	307 797,42
TVA	20,00 %	61 559,48

Total deviz: **369 356,90**

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
(27/2023-3-TH-RAC-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. 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)	m			27,40 15,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	53,65	15,02
	25725111705021115	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN20 Ф Ду=15мм Ф 20x1,9	m	1,0200	10,50	10,71
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	100,00	1,67
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			31,56 11,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	53,65	11,80
	2521216717050323	Трубопровод из полипропиленовых труб PPRS тип 3 PN20 Ф Ду=25мм Ф32x3мм	m	1,0200	18,00	18,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	100,00	1,40
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			6,04 6,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	53,65	6,04
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)	m			143,50 9,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	53,65	6,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	53,65	3,22
	2521216710001190	Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Мпа SDR 17 ф90)	m	1,0050	133,31	133,84
5	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90mm)	m			21,01 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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 (ф90)	m			0,41 0,21

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			3 014,84 85,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	53,65	85,84
	287527420100080	Вентиль запорный муфтовый Д=80мм	buc	1,0000	2 900,00	2 929,00
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			126,23 15,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	53,65	15,56
	287527420100025	Кран шаровый латунный Д=25мм	buc	1,0000	108,50	110,67
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			90,24 9,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	53,65	9,66
	287527420100015	Кран шаровый латунный Д=15мм	buc	1,0000	79,00	80,58
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			3,15 2,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	53,65	2,15
	287527420404115	Крепления трубопроводов клипсы Ду15	buc	1,0000	1,00	1,00
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			3,68 2,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	53,65	2,68
	287527420414025	Крепления трубопроводов клипсы Ду25	buc	1,0000	1,00	1,00
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			126,29 4,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	53,65	4,29
	2875274204012340	Крепления трубопроводов клипсы Ду90мм	buc	1,0000	70,00	70,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
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			28,50 18,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	53,65	18,78
	332055936229625	Изоляция "Изофлекс" Ду15мм Д=22x5мм	m	1,0300	9,00	9,72
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28mm (Изоляция "Изофлекс" Ду25мм Д=38x5мм)	m			28,52 18,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	53,65	18,78
	332051735229425	Изоляция "Изофлекс" Ду25мм Д=38x5мм	m	1,0300	9,00	9,74
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			160,99 26,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	53,65	26,82
	33205173522390	Изоляция "Изофлекс" Ду90мм Д=110x9мм	m	1,0300	124,00	134,17
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			90,24 9,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	53,65	9,66

1	2	3	4	5	6	7
	287527420121115	Кран прбно-спускной Д=15мм	buc	1,0000	79,00	80,58
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			1 222,80 209,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	53,65	187,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	429,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	291,66	233,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	408,33	285,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			836,88 82,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	53,65	82,08
	2521216701000200	Трубы стальные водогазопроводные Д=200мм	m	1,0100	645,00	677,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
19	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (ф200мм)	m2			41,40 29,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	53,65	29,81
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	65,00	6,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	35,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,40
		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			126,23 15,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	53,65	15,56
	28752742011125	Вентиль запорный муфтовый Ду=25мм	buc	1,0000	108,50	110,67
21	Pret di piata	Рукав напорный резино-тканевый д=25 mm	m			123,22 0,00
	28752742011135025	Рукав напорный резино-тканевый д=25 mm	m	1,0000	122,00	123,22
		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			39,16 13,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	53,65	13,41
	2509287127201160	Teava din material polipropilen pentru canalizare ПП d=50мм	m	1,0300	25,00	25,75
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			22,30 11,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	53,65	11,80
	252317137110050	Тройник из полиэт. кан.труб ф50x50мм	buc	1,0000	10,50	10,50
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			19,30 11,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	53,65	11,80
	252317137115050	Колено ПП Д=50мм	buc	1,0000	7,50	7,50
25	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind	buc			9,26 3,76

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2"(Крепления тру-дов -клипсы Д=50мм)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	53,65	3,76
	1	Крепления тру-дов -клипсы Д=50мм	buc	1,0000	5,50	5,50
26	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Заглушка ф50мм)	buc			22,30 11,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	53,65	11,80
	2523178761211371501	Заклушка ф50мм	buc	1,0000	10,50	10,50
27	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ревизия ф50мм)	buc			53,80 11,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	53,65	11,80
	2523178021374150	Ревизия ф50мм	buc	1,0000	42,00	42,00
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			28,32 16,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	53,65	16,09
	27203412301123150	Хомут противопожарный ф50	buc	1,0000	8,00	8,08
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	83,00	4,15
29	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Трап чугунный эммалированный ф50)	buc			123,59 44,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	53,65	44,53
	287511420290550	Трап чугунный эммалированный ф50	buc	1,0000	57,50	60,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,30	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	460,00	18,40
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			841,92 82,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	53,65	82,62
	2521216701000200	Трубы стальные водогазопроводные Д=200мм	m	1,0100	645,00	683,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	14,00
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (ф200мм)	m2			42,16 29,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	53,65	29,42
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	65,00	6,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	35,00	5,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,81
		2. Монтажные работы				
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 раствора гипохлорита V100 - " - 1-дебитомер с генератором импуль-сов (1имп./100л) CD25), анализатор гипохлорида-1шт(МОНТАЖ)	buc			140,76 128,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4000	53,65	128,76
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1200	50,00	6,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1200	50,00	6,00
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	buc			1 462,75 99,25

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau b.c.a. (Раковина самопомощи Q=14л/мин)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	53,65	99,25
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 200,00	1 236,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	80,00	81,60
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	22,50	45,90
		3. Оборудование.				
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 импульсов (1имп./100л) CD25-(1шт),анализатор гипохлорида-1шт.	buc			286 013,63 0,00
	3320537730000	Установка для хлорирования -к-т	buc	1,0000	283 181,81	286 013,63
35	Pret de piata	Огнетушитель ОУ-1	buc			491,00 0,00
	1234676987556010	Огнетушитель ОУ-1	buc	1,0000	491,00	491,00

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 402 613,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 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	3,00	4 166,30 203,87	12 498,90 611,61
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00	8 492,50 423,83	8 492,50 423,83
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	8 492,50 423,83	8 492,50 423,83
4	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat de colt . ancerare YII27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	1,00	8 492,50 423,83	8 492,50 423,83
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	4 166,30 203,87	4 166,30 203,87
6	33-04-003-1	Montarea proptelei din beton armat, a pilonului cu un singur picior (CB-95-2)	buc	1,00	4 130,70 203,87	4 130,70 203,87
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	11,00	263,61 23,61	2 899,67 259,67

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=21m)	m3	6,30	71,35 71,35	449,53 449,53
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	52,04 52,04	327,86 327,86
10	34-02-054-1	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: pina la 8,5 (d=20mm)	buc	1,00	112,56 37,55	112,56 37,55
		Total BJI-0,4kV (L=0.160km) Inclusiv salariu				50 062,99 3 365,46
		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	4 130,70 203,87	4 130,70 203,87
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	263,61 23,61	263,61 23,61
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	7,00	71,35 71,35	499,48 499,48
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	52,04 52,04	364,28 364,28
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	1 667,76 241,42	416,94 60,36
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, ПЭ д=110мм	1 km	0,008	157 135,45 7 135,45	1 257,08 57,08
		Total KJI-0,4kV (L=0.020km) Inclusiv salariu				6 932,10 1 208,68
		1.3. Turn de apa				

1	2	3	4	5	6	7
17	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	1,50	71,35 71,35	107,03 107,03
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	52,04 52,04	78,06 78,06
		Total Turn de apa Inclusiv salariu				185,09 185,09
		<i>Total</i>	lei			57 180,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 142,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			835,11
		<i>Total</i>	100,00 +			59 157,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			4 732,60
		<i>Total</i>	100,00 +			63 890,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 555,60
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				66 445,71 4 759,24
		2. Lucrari de montare				
		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	7 702,64 7 292,64	1 232,42 1 166,82
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,48	2 580,55 2 521,55	1 238,66 1 210,34
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	114,53 62,77	343,58 188,31
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	1 933,86 1 861,65	77,35 74,47

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 16 mm ²				
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 mm ²	100 fire	0,04	2 743,79 2 500,09	109,75 100,00
24	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,00	205,15 127,15	205,15 127,15
25	08-03-521-15	-Declansator de putere tripolar	buc	1,00	181,56 150,76	181,56 150,76
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	46,68 46,68	46,68 46,68
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	109,32 83,69	109,32 83,69
28	08-02-407-2	Трубостойка из стальной усиленной трубы , diametru pina la 40 mmб P=4m	100 m	0,04	3 894,47 2 226,47	155,78 89,06
29	444019-177-1	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m	4,00	87,90 0,00	351,60 0,00
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,20	2 681,56 444,76	536,31 88,95
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,30	4 211,56 444,76	1 263,47 133,43
32	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,021	75 950,78 1 019,35	1 594,97 21,41
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	9 434,75 1 142,74	2 830,42 342,82
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00	172,35 160,95	172,35 160,95
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,04	4 158,65 1 861,65	166,35 74,47
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	690,26 665,26	27,61 26,61

1	2	3	4	5	6	7
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	2,00	69,20 61,70	138,40 123,39
38	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	35 099,03 3 337,03	350,99 33,37
39	33500521-01	Clema SL 11/11	buc	3,00	155,00 0,00	465,00 0,00
40	337000204-06	Siguranta SV29.25	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
41	3332042-03	Cablu SIP-2 3x35+1x50	m	170,00	40,42 0,00	6 871,40 0,00
42	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	18,00	6,00 0,00	108,00 0,00
43	335000519-05	Clame (склеп) A200	buc	18,00	4,43 0,00	79,74 0,00
44	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	7,00	42,75 0,00	299,25 0,00
45	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	50,00	5,00 0,00	250,00 0,00
46	33500514-03	Clema de ancora PA25x100	buc	3,00	15,00 0,00	45,00 0,00
47	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc	21,00	35,00 0,00	735,00 0,00
48	3350521-48	-Clema de ancora PA-1500	buc	9,00	49,17 0,00	442,53 0,00
49	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,00	3,75 0,00	15,00 0,00
50	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
51	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	3,00	54,92 0,00	164,76 0,00
52	335000516-241	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95UK	buc	4,00	150,00 0,00	600,00 0,00
53	335000516-22	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
54	3332023-47	Cablu BBГ 5x10mm2 (0.74kg/m)	m	4,00	125,00 0,00	500,00 0,00
55	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X Dy=40mm	m	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
56	335000521-1	Dispozitiv de stringere K296	buc	1,00	13,00 0,00	13,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	335000518	Dispozitiv de stringere K687	buc	1,00	25,20 0,00	25,20 0,00
58	335000533	Dispozitiv de stringere Y867 (Сжим плащечный Y867)	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
		Total ВЛ-0,4кВ (L=0.160km) Inclusiv salariu				22 956,60 4 242,68
		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	268,15 127,15	268,15 127,15
60	08-03-573-4	-Statia de comanda cu pompa	buc	1,00	205,15 127,15	205,15 127,15
61	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,00	28,95 27,90	57,90 55,80
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	667,07 124,47	667,07 124,47
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	139,21 112,13	139,21 112,13
64	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	3,00	109,32 83,69	327,97 251,08
65	10-08-019-04	-Intrerupator crepuscular cu fotoreleu	buc	1,00	32,19 32,19	32,19 32,19
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	3 539,01 2 543,01	283,12 203,44
67	11-03-001-01	-Detector de nivel	buc	3,00	28,95 27,90	86,84 83,69
68	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	36 323,03 3 337,03	363,23 33,37
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	2 673,09 665,26	400,96 99,79

1	2	3	4	5	6	7
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,20	355,70 355,70	71,14 71,14
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	747,32 735,00	186,83 183,75
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,20	349,26 349,26	69,85 69,85
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	77,25 73,50	772,50 735,00
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	23,45 13,95	46,90 27,90
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	8 461,42 1 968,95	91 383,29 21 264,71
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	3 339,67 1 523,66	18 034,22 8 227,76
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	313,98 300,98	9,42 9,03
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	135,86 122,86	9,51 8,60
79	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	207,95 182,95	207,95 182,95
80	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,00	98,93 98,18	98,93 98,18
81	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe	buc	1,00	228,58 177,58	228,58 177,58

1	2	3	4	5	6	7
		perete sau coloana, cantitate cleme: 10				
82	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	4,00	182,88 12,88	731,50 51,50
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	2 519,82 1 775,82	251,98 177,58
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	313,98 300,98	28,26 27,09
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	135,86 122,86	24,45 22,11
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	142,85 128,22	285,70 256,45
87	3331015-20	Conductor БПВ 10mm2	m	1 080,00	35,00 0,00	37 800,00 0,00
88	3331115-01	Conductor БПВ 1x1.5mm2	m	540,00	21,90 0,00	11 826,00 0,00
89	3332019-20	Cablu АПВзБбШп-1 5x6mm2	m	10,00	45,00 0,00	450,00 0,00
90	3332019-26	Cablu АПВзБбШп-1 3x4mm2	m	10,00	31,00 0,00	310,00 0,00
91	3332022-03	Cablu АКВББ 4x2,5mm2	m	20,00	10,50 0,00	210,00 0,00
92	33310117-03	Conductor ПБ1 1.5mm2	m	10,00	4,30 0,00	43,00 0,00
93	3335108-07	Manson terminal	buc	10,00	750,00 0,00	7 500,00 0,00
94	444019-176-1	Teava din otel apa-gaz d=40mm	m	20,00	87,90 0,00	1 758,00 0,00
95	33330002	Nisip	m3	2,00	291,66 0,00	583,32 0,00
96	33330001	Caramida	buc	85,00	5,00	425,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
97	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218 (sau analog)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
98	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
99	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
100	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
101	3331017-4	Conductor IIB1 1,5mm2	m	27,00	4,30 0,00	116,10 0,00
102	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	8,00	49,25 0,00	394,00 0,00
103	444019-174	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m	2,00	101,33 0,00	202,66 0,00
104	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
		Total KJI-0,4kV (L=0.020km) Inclusiv salariu				181 200,90 32 841,46
		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	2 801,56 444,76	560,31 88,95
106	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,24	3 817,85 1 019,35	916,28 244,64
		Total Turn de apa Inclusiv salariu				1 476,60 333,60
		<i>Total</i>	lei			205 634,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 980,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 254,33
		<i>Total</i>	100,00 +			216 868,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			18 708,87
		<i>Total</i>	100,00 +			235 577,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			9 423,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				245 000,65 37 417,74
		3. Utilaj				
		3.1. BJI-0,4kB (L=0.160km)				

1	2	3	4	5	6	7
107	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63 (sau analog)	set	1,00	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
108	555- 100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
109	5550151- 23	-Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V (sau analog)	buc	1,00	1 559,00 0,00	1 559,00 0,00
110	5550244- 10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
111	130-10022- 1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	3,00	157,50 0,00	472,50 0,00
		Total ВЛ-0,4кВ (L=0.160km) Inclusiv salariu				5 331,75
		3.2. КЛ-0,4кV (L=0.02km)				
112	338000208	Dulap metalic ,dim.1000x600x500 ,(sau analog)	buc	1,00	5 073,00 0,00	5 073,00 0,00
113	55500124- 05	Statie de pompare KASKAD-П4 (sau analog)	buc	1,00	6 985,00 0,00	6 985,00 0,00
114	555000313 -1	-Датчик сухого хода	buc	1,00	905,00 0,00	905,00 0,00
115	338000222 -22	-Manometru cu contacte electrice ЭКМ-1У	buc	1,00	1 154,00 0,00	1 154,00 0,00
116	5550086- 21	Dulap de distributie ЦПН-9з-1 36 УХЛ3 IP54, 240x330x120 (sau analog)	buc	1,00	822,00 0,00	822,00 0,00
117	555- 100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
118	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,00	62,75 0,00	62,75 0,00
119	5550244-9	-Intrerupator automat cu 3 pol, 13A, BA47-29//3/13C	buc	1,00	108,84 0,00	108,84 0,00
120	5550237-7	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
121	555000312	-Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
122	33800037- 06	Датчик-реле уровня воды	buc	3,00	849,00 0,00	2 547,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total KJI-0,4kV (L=0.02km) Inclusiv salariu				18 447,59
		<i>Total</i>	lei			23 779,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			285,35
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 064,69

		Total	lei			335 511,06
		TVA	20,00 %			67 102,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				402 613,27
						42 176,97

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 402 613,27 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	750,986	53,65	40 290,37
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,025	53,65	54,99
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,776	53,65	95,28
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,264	53,65	1 730,96
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	53,65	5,37
		Total manopera				42 176,97

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	40 000,00	64,00
2.	101-08120	Sirma de otel, destinatie generala, diametru 20,0 mm	m	1,00	75,00	75,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,08	30,00	2,40
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	30 000,00	348,00
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 300,00	4,14
6.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,215	30 000,00	6 456,00
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	30 000,00	36,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,701	60,00	342,06
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	45,00	0,14
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,693	30,00	140,80
11.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,175	30,00	5,25
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,46	5,00	12,30
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,161	100,00	16,14
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,48	10,00	44,80
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,065	55,00	3,58
16.	1019852	Vopsea	kg	8,649	50,00	432,43
17.	1019940	Splint din sirma	kg	1,08	30,00	32,40
18.	110-9126	Placi metalice	buc	0,40	150,00	60,00
19.	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	2,00	40,00	80,00
20.	130-10022-1	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	3,00	157,50	472,50
21.	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	7,00	42,75	299,25
22.	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	4,00	50,00	200,00

23.	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	18,00	6,00	108,00
24.	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	24 300,00
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	30 000,00	750,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	kg	10,00	30,00	300,00
27.	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	0,26	1 300,00	338,13
28.	33310117-03	Conductor ПІВІ 1.5mm2	m	10,00	4,30	43,00
29.	3331015-20	Conductor ВІВ 10mm2	m	1 080,00	35,00	37 800,00
30.	3331017-4	Conductor ПІВІ 1,5mm2	m	27,00	4,30	116,10
31.	3331115-01	Conductor ВІВ 1x1.5mm2	m	540,00	21,90	11 826,00
32.	3332019-20	Cablu АПвзБ6ІІІІ-1 5x6mm2	m	10,00	45,00	450,00
33.	3332019-26	Cablu АПвзБ6ІІІІ-1 3x4mm2	m	10,00	31,00	310,00
34.	3332022-03	Cablu АКВВБ 4x2,5mm2	m	20,00	10,50	210,00
35.	3332023-47	Cablu ВВГ 5x10mm2	m	4,00	125,00	500,00
36.	3332042-03	Cablu SIP-2 3x35+1x50	m	170,00	40,42	6 871,40
37.	33330001	Caramida	buc	85,00	5,00	425,00
38.	33330002	Nisip	m3	2,00	291,66	583,32
39.	3335108-07	Manson terminal	buc	10,00	750,00	7 500,00
40.	333890161	Consola cu 1 brat KC-1(sau analog)	buc	1,00	800,00	800,00
41.	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218(sau analog)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
42.	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,00	60,00	60,00
43.	335000516-22	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN(sau analog)	buc	1,00	200,00	200,00
44.	335000516-241	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR25/CN 1S 95UK(sau analog)	buc	4,00	150,00	600,00
45.	335000518	Fixaj pentru funie K687Y3(sau analog)	buc	1,00	25,20	25,20
46.	335000519-05	Clame A200	buc	18,00	4,43	79,74
47.	335000521-1	Dispozitiv de stringere K296	buc	1,00	13,00	13,00
48.	335000533	Dispozitiv de stringere У867 (Сжим плащечный У867)	buc	2,00	40,00	80,00
49.	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,00	3,75	15,00
50.	33500514-03	Clema de ancora PA25 X 100	buc	3,00	15,00	45,00
51.	33500521-02	Clema SL 11/11	buc	3,00	155,00	465,00
52.	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	50,00	5,00	250,00
53.	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	3,00	54,92	164,76
54.	3350154-08	Clema de perforare P2X95	buc	21,00	35,00	735,00
55.	3350521-48	Clema de ancora PA-1500	buc	9,00	49,17	442,53
56.	337000204-06	Siguranta in futlar de protectie Un=380V, I=25A, SV29.25 (sau analog)	buc	3,00	250,00	750,00
57.	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2	buc	1,00	750,00	750,00
58.	338000208	Dulap metalic, dim:1000x600x500	buc	1,00	5 073,00	5 073,00
59.	338000222-22	Manometru ЭКМ-ІУ	buc	1,00	1 154,00	1 154,00
60.	33800037-06	Датчик-реле уровня воды	buc	3,00	849,00	2 547,00
61.	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X Dy=40mm	m	4,00	25,00	100,00
62.	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	8,00	49,25	394,00
63.	444019-174	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m	2,00	101,33	202,66
64.	444019-176-1	Teava din otel apa-gaz d=40mm	m	20,00	87,90	1 758,00
65.	444019-177-1	Teava din otel apa-gaz d=40x3.2mm	m	4,00	87,90	351,60
66.	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	12,00	3 333,33	39 999,96
67.	5009031	Scoabe	10 buc	0,45	5,00	2,25
68.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	52,92	8,00	423,36
69.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,00	10,00	60,00
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,449	100,00	444,86
71.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,04	50,00	2,00
72.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	65,00	0,20
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	100,00	0,14
74.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	24,30	15,00	364,50
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС30"	kg	0,195	50,00	9,75

76.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8,00	150,00	1 200,00
77.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,40	40,00	16,00
78.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,021	50,00	1,05
79.	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	75,00	80,79
80.	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie ВН32/3/20, 20А	buc	2,00	300,00	600,00
81.	555000312	Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723(sau analog)	buc	1,00	450,00	450,00
82.	555000313	Датчик сухого хода	buc	1,00	905,00	905,00
83.	55500124-05	Statie de pompare KASKAD-Π4 (sau analog)	buc	1,00	6 985,00	6 985,00
84.	5550086-21	Dulap de distributie ИПН-9з-1 36 УХЛ3 IP54, 240x330x120(sau analog)	buc	1,00	822,00	822,00
85.	5550151-23	Contor electronic trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V(sau analog)	buc	1,00	1 559,00	1 559,00
86.	5550237-7	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	1,00	40,00	40,00
87.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,00	98,00	98,00
88.	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,00	62,75	62,75
89.	5550244-9	Intrerupator automat cu 3 pol, 13A, BA47-29/3/13C	buc	1,00	108,84	108,84
90.	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63(sau analog)	set	1,00	2 902,25	2 902,25
		Total materiale de construcții				178 251,31

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	2,88	100,00	288,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,88	400,00	1 152,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,213	500,00	2 606,75
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,88	500,00	1 440,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,45	350,00	157,50
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,45	200,00	90,00
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	224,64	200,00	44 928,00
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,36	500,00	680,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	49,997	100,00	4 999,66
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	10,26	700,00	7 182,00
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,004	450,00	2,02
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,15	100,00	15,00
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,014	100,00	1,43
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,48	100,00	48,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,516	100,00	51,64
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,131	500,00	65,60
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,24	200,00	48,00
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,34	250,00	585,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	5,213	350,00	1 824,72
		Total utilaje de construcții				66 165,33

Total	lei	335 511,06
TVA	20,00 %	67 102,21

Total deviz: **402 613,27**

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 constructii				
		1.1. BJI-0,4kV (L=0.160km)				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton intermediari II27 cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			4 166,30 203,87
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,65	203,87
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ᄀC"	kg	0,1000	40,00	4,00
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			8 492,50 423,83
	1	Muncitor	h-om	7,9000	53,65	423,83
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,0000	3 333,33	6 666,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat terminali . ancerare YA27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			8 492,50 423,83
	1	Muncitor	h-om	7,9000	53,65	423,83
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,0000	3 333,33	6 666,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
4	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat de colt . ancerare VII27 cu traverse , cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			8 492,50 423,83
	1	Muncitor	h-om	7,9000	53,65	423,83
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,0000	3 333,33	6 666,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			4 166,30 203,87
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,65	203,87
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ᄀC"	kg	0,1000	40,00	4,00
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
6	33-04-003-1	Montarea proptelei din beton armat, a pilonului cu un singur picior (CB-95-2)	buc			4 130,70

1	2	3	4	5	6	7
						203,87
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,65	203,87
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
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			263,61 23,61
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,65	23,61
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	500,00	120,00
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=21m)	m3			71,35 71,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	53,65	64,92
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	53,65	6,44
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			52,04 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,65	52,04
10	34-02-054-1	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: pina la 8,5 (d=20mm)	buc			112,56 37,55
	1	Muncitor	h-om	0,7000	53,65	37,55
	101-08120	Sirma de otel, destinatie generala, diametru 20,0 mm	m		75,00	75,00
		1.2. KJ-0,4kV (L=0.020km)				
11	33-04-003-1	Montarea pilonului OOK cu un singur picior (CB-95-2)	buc			4 130,70 203,87
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,65	203,87
	446-2012	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
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			263,61 23,61
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,65	23,61
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	500,00	120,00
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			71,35 71,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	53,65	64,92
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	53,65	6,44
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			52,04 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,65	52,04
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 7.5	m3			1 667,76 241,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	53,65	219,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100001	Beton clasa B7.5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	100,00	5,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, ПЭ д=110мм	1 km			157 135,45 7 135,45
	1	Muncitor	h-om	133,0000	53,65	7 135,45
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	150,00	150 000,00
		1.3. Turn de apa				
17	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3			71,35 71,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	53,65	64,92
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	53,65	6,44
18	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			52,04 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,65	52,04
		2. Lucrari de montare				
		2.1. БЛ-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			7 702,64 7 292,64
	1	Muncitor	h-om	135,9300	53,65	7 292,64
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	500,00	410,00
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 580,55 2 521,55
	1	Muncitor	h-om	47,0000	53,65	2 521,55
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	100,00	19,00
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			114,53 62,77
	1	Muncitor	h-om	1,1700	53,65	62,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	55,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	10,00	20,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	75,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,0800	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	350,00	1,40
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			1 933,86 1 861,65
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,65	1 861,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2400	30,00	37,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,4000	75,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
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			2 743,79 2 500,09
	1	Muncitor	h-om	46,6000	53,65	2 500,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	30,00	166,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2000	50,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9000	75,00	67,50
24	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			205,15 127,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,65	127,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
25	08-03-521-15	-Declansator de putere tripolar	buc			181,56 150,76
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,65	150,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	75,00	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			46,68 46,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	53,65	46,68
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			109,32 83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
28	08-02-407-2	Трубостойка из стальной усиленной трубы , diametru pina la 40 mmб P=4m	100 m			3 894,47 2 226,47
	1	Muncitor	h-om	41,5000	53,65	2 226,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	100,00	847,00
29	444019-177-1	Teava din otel apa-gaz d=40x3.5mm	m			87,90 0,00
	444019-177-1	Teava din otel apa-gaz d=40x3.2mm	m	1,0000	87,90	87,90
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 681,56 444,76
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,65	444,76
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	30 000,00	2 190,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			4 211,56

1	2	3	4	5	6	7
						444,76
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,65	444,76
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	30 000,00	3 720,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
32	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			75 950,78 1 019,35
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,65	1 019,35
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	30 000,00	74 571,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	360,00
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			9 434,75 1 142,74
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,75
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	30 000,00	7 370,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	350,00	66,50
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			172,35 160,95
	1	Muncitor	h-om	3,0000	53,65	160,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 158,65 1 861,65
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,65	1 861,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	100,00	444,00
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			690,26 665,26
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
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			69,20 61,70
	1	Muncitor	h-om	1,1500	53,65	61,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	75,00	7,50
38	08-01-087-3	Constructii metalice	t			35 099,03 3 337,03
	1	Muncitor	h-om	62,2000	53,65	3 337,03
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	kg	1,0000	30,00	30 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
39	33500521-01	Clema SL 11/11	buc			155,00 0,00
	33500521-02	Clema SL 11/11	buc	1,0000	155,00	155,00
40	337000204-06	Siguranta SV29.25	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	337000204-06	Siguranta in futlar de protectie Un=380V, I=25A, SV29.25 (sau analog)	buc	1,0000	250,00	250,00
41	3332042-03	Cablu SIP-2 3x35+1x50	m			40,42
						0,00
	3332042-03	Cablu SIP-2 3x35+1x50	m	1,0000	40,42	40,42
42	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m			6,00
						0,00
	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	1,0000	6,00	6,00
43	335000519-05	Clame (склепа) A200	buc			4,43
						0,00
	335000519-05	Clame A200	buc	1,0000	4,43	4,43
44	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc			42,75
						0,00
	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	42,75	42,75
45	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			5,00
						0,00
	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
46	33500514-03	Clema de ancora PA25x100	buc			15,00
						0,00
	33500514-03	Clema de ancora PA25 X 100	buc	1,0000	15,00	15,00
47	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc			35,00
						0,00
	3350514-08	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	35,00	35,00
48	3350521-48	-Clema de ancora PA-1500	buc			49,17
						0,00
	3350521-48	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	49,17	49,17
49	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc			3,75
						0,00
	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	1,0000	3,75	3,75
50	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc			40,00
						0,00
	12345607-14	Consolidare pe fatada BRPF 70-150-1F	buc	1,0000	40,00	40,00
51	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc			54,92
						0,00
	33501527-07	Clema cu suport ES1500	buc	1,0000	54,92	54,92
52	335000516-241	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95UK	buc			150,00
						0,00
	335000516-241	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR25/CN 1S 95UK(sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,00
53	335000516-22	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc			200,00
						0,00
	335000516-22	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN(sau analog)	buc	1,0000	200,00	200,00
54	3332023-47	Cablu BBΓ 5x10mm2 (0.74kg/m)	m			125,00
						0,00
	3332023-47	Cablu BBΓ 5x10mm2	m	1,0000	125,00	125,00
55	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X Dy=40mm	m			25,00
						0,00
	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X Dy=40mm	m	1,0000	25,00	25,00
56	335000521-1	Dispozitiv de stringere K296	buc			13,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	335000521-1	Dispozitiv de stringere K296	buc	1,0000	13,00	13,00
57	335000518	Dispozitiv de stringere K687	buc			25,20
						0,00
	335000518	Fixaj pentru funie K687УЗ(sau analog)	buc	1,0000	25,20	25,20
58	335000533	Dispozitiv de stringere У867 (Сжим плащечный У867)	buc			40,00
						0,00
	335000533	Dispozitiv de stringere У867 (Сжим плащечный У867)	buc	1,0000	40,00	40,00
		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			268,15
						127,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,65	127,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	60,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0600	50,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,2000	100,00	120,00
60	08-03-573-4	-Statia de comanda cu pompa	buc			205,15
						127,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,65	127,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
61	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			28,95
						27,90
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,65	27,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
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			667,07
						124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
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			139,21
						112,13
	1	Muncitor	h-om	2,0900	53,65	112,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	30,00	1,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	100,00	0,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	50,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
64	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			109,32
						83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	55,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	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	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
65	10-08-019-04	-Intrerupator crepuscular cu fotoreleu	buc			32,19
						32,19
	1	Muncitor	h-om	0,6000	53,65	32,19
66	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 539,01
						2 543,01
	1	Muncitor	h-om	47,4000	53,65	2 543,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
67	11-03-001-01	-Detector de nivel	buc			28,95
						27,90
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,65	27,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
68	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			36 323,03
						3 337,03
	1	Muncitor	h-om	62,2000	53,65	3 337,03
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	414,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
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			2 673,09
						665,26
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	350,00	1 050,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	350,00	136,50
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			355,70
						355,70
	1	Muncitor	h-om	6,6300	53,65	355,70
71	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			747,32
						735,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	53,65	735,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	50,00	12,32
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			349,26
						349,26
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,65	349,26
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,	buc			77,25
						73,50

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	1,3700	53,65	73,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	75,00	3,75
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			23,45 13,95
	1	Muncitor	h-om	0,2600	53,65	13,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	30 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	50,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	500,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	350,00	1,75
75	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2	100 m			8 461,42 1 968,95
	1	Muncitor	h-om	36,7000	53,65	1 968,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	30 000,00	21,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	60,00	11,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	30,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	50,00	20,00
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	30,00	3,00
	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	1 500,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	8,00	39,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	100,00	41,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	15,00	33,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	500,00	235,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,8000	200,00	4 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5900	100,00	259,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	350,00	164,50
76	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2	100 m			3 339,67 1 523,66
	1	Muncitor	h-om	28,4000	53,65	1 523,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	30 000,00	21,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	60,00	11,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	30,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	50,00	20,00
	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	1 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5900	100,00	259,00
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			313,98 300,98
	1	Muncitor	h-om	5,6100	53,65	300,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
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			135,86 122,86
	1	Muncitor	h-om	2,2900	53,65	122,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	75,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
79	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			207,95
						182,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,65	182,95
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
80	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			98,93
						98,18
	1	Muncitor	h-om	1,8300	53,65	98,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
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			228,58
						177,58
	1	Muncitor	h-om	3,3100	53,65	177,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	55,00	1,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	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	0,0400	75,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2500	100,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
82	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			182,88
						12,88
	1	Muncitor	h-om	0,2400	53,65	12,88
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	500,00	170,00
83	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m			2 519,82
						1 775,82
	1	Muncitor	h-om	33,1000	53,65	1 775,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	100,00	681,00
84	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			313,98
						300,98
	1	Muncitor	h-om	5,6100	53,65	300,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
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			135,86
						122,86
	1	Muncitor	h-om	2,2900	53,65	122,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
86	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			142,85
						128,22
	1	Muncitor	h-om	2,3900	53,65	128,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	60,00	4,80
	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	0,0110	75,00	0,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0900	100,00	9,00
87	3331015-20	Conductor БИВ 10mm2	m			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3331015-20	Conductor БПВ 10mm2	m	1,0000	35,00	35,00
88	3331115-01	Conductor БПВ 1x1.5mm2	m			21,90
						0,00
	3331115-01	Conductor БПВ 1x1.5mm2	m	1,0000	21,90	21,90
89	3332019-20	Саблу АПВЗБ6ШП-1 5x6mm2	m			45,00
						0,00
	3332019-20	Саблу АПВЗБ6ШП-1 5x6mm2	m	1,0000	45,00	45,00
90	3332019-26	Саблу АПВЗБ6ШП-1 3x4mm2	m			31,00
						0,00
	3332019-26	Саблу АПВЗБ6ШП-1 3x4mm2	m	1,0000	31,00	31,00
91	3332022-03	Саблу АКВВБ 4x2,5mm2	m			10,50
						0,00
	3332022-03	Саблу АКВВБ 4x2,5mm2	m	1,0000	10,50	10,50
92	33310117-03	Conductor ПБ1 1.5mm2	m			4,30
						0,00
	33310117-03	Conductor ПБ1 1.5mm2	m	1,0000	4,30	4,30
93	3335108-07	Manson terminal	buc			750,00
						0,00
	3335108-07	Manson terminal	buc	1,0000	750,00	750,00
94	444019-176-1	Teava din otel apa-gaz d=40mm	m			87,90
						0,00
	444019-176-1	Teava din otel apa-gaz d=40mm	m	1,0000	87,90	87,90
95	33330002	Nisip	m3			291,66
						0,00
	33330002	Nisip	m3	1,0000	291,66	291,66
96	33330001	Caramida	buc			5,00
						0,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
97	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218 (sau analog)	buc			2 500,00
						0,00
	33400171-022	Corp de iluminare stradala CD218(sau analog)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
98	333890161	Consola cu 1 brat KC-1	buc			800,00
						0,00
	333890161	Consola cu 1 brat KC-1(sau analog)	buc	1,0000	800,00	800,00
99	33400201-48	Lampa LED-50	buc			60,00
						0,00
	33400201-48	Lampa LED-50	buc	1,0000	60,00	60,00
100	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc			750,00
						0,00
	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2	buc	1,0000	750,00	750,00
101	3331017-4	Conductor ПБ1 1,5mm2	m			4,30
						0,00
	3331017-4	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	1,0000	4,30	4,30
102	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m			49,25
						0,00
	444019-172	Teava din otel apa-gaz d=15mm	m	1,0000	49,25	49,25
103	444019-174	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m			101,33
						0,00
	444019-174	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m	1,0000	101,33	101,33
104	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	201-9266-20	Bratari din otel X20	buc	1,0000	50,00	50,00
		2.3. Turn de apa				
105	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 801,56
						444,76
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,65	444,76
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	30 000,00	2 310,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
106	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 817,85
						1 019,35
	1	Muncitor	h-om	19,0000	53,65	1 019,35
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	30 000,00	2 762,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
		3. Utilaj				
		3.1. ВЛ-0,4кВ (L=0.160km)				
107	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63 (sau analog)	set			2 902,25
						0,00
	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63(sau analog)	set	1,0000	2 902,25	2 902,25
108	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			300,00
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	300,00	300,00
109	5550151-23	-Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V (sau analog)	buc			1 559,00
						0,00
	5550151-23	Contor electronic trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V(sau analog)	buc	1,0000	1 559,00	1 559,00
110	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			98,00
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	98,00	98,00
111	130-10022-1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			157,50
						0,00
	130-10022-1	Detensionatoare LVA-440-CS	buc	1,0000	157,50	157,50
		3.2. КЛ-0,4кВ (L=0.02km)				
112	338000208	Dulap metalic ,dim.1000x600x500 ,(sau analog)	buc			5 073,00
						0,00
	338000208	Dulap metalic, dim:1000x600x500	buc	1,0000	5 073,00	5 073,00
113	55500124-05	Statie de pompare KASKAD-II4 (sau analog)	buc			6 985,00
						0,00
	55500124-05	Statie de pompare KASKAD-II4 (sau analog)	buc	1,0000	6 985,00	6 985,00
114	555000313-1	-Датчик сухого хода	buc			905,00
						0,00
	555000313	Датчик сухого хода	buc	1,0000	905,00	905,00
115	338000222-22	-Манометру сг contacte electrice ЭКМ-1У	buc			1 154,00
						0,00
	338000222-22	Манометру ЭКМ-1У	buc	1,0000	1 154,00	1 154,00
116	5550086-21	Dulap de distributie ИЩН-9з-1 36 УХЛ3 IP54, 240x330x120 (sau analog)	buc			822,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5550086-21	Dulap de distributie ЩРН-9з-1 36 УХЛ3 IP54, 240x330x120(sau analog)	buc	1,0000	822,00	822,00
117	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			300,00 0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	300,00	300,00
118	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			62,75 0,00
	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	62,75	62,75
119	5550244-9	-Intrerupator automat cu 3 pol, 13A, BA47-29//3/13C	buc			108,84 0,00
	5550244-9	Intreruptor automat cu 3 pol, 13A, BA47-29/3/13C	buc	1,0000	108,84	108,84
120	5550237-7	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc			40,00 0,00
	5550237-7	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	1,0000	40,00	40,00
121	555000312	-Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723	buc			450,00 0,00
	555000312	Суммеречный выключатель с фотореле Кат N03723(sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
122	33800037-06	Датчик-реле уровня воды	buc			849,00 0,00
	33800037-06	Датчик-реле уровня воды	buc	1,0000	849,00	849,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sondei arteziene și
stăției de hlorinare în sat.
Andrusul de Sus r-nul Cahul
N27/2023 - PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 223 614,28 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. Sistematizare verticală				
1	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I	100 m3	1,43	544,41 0,00	778,50 0,00
2	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I (încărcarea)	100 m3	1,23	877,32 0,00	1 079,10 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	147,60	22,80 0,00	3 365,40 0,00
4	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	1,23	165,34 16,10	203,37 19,80
5	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	2,61	922,41 0,00	2 407,50 0,00
6	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II	100 m3	2,61	692,93 0,00	1 808,55 0,00
7	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul	100 m3	1,95	1 012,62	1 974,60

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 - (neajuns de sol)			0,00	0,00
8	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	331,50	22,80 0,00	7 558,20 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3	4,56	1 549,93 0,00	7 067,70 0,00
10	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pământ de categ. II	100m2	0,94	272,17 157,76	255,84 148,29
		Total Sistemăizare verticală Inclusiv salariu				26 498,76 168,09
		2. Pat din piatră spartă (S=230 m2)				
11	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2	2,30	919,46 484,46	2 114,76 1 114,26
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip (150 mm)	m3	34,50	480,10 19,85	16 563,48 684,84
13	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (180 mm)	m3	41,40	753,13 32,19	31 179,55 1 332,67
		Total Pat din piatră spartă (S=230 m2) Inclusiv salariu				49 857,79 3 131,77
		3. Gard și poartă				
		3.1. Gard (L= 112 m)				
14	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	0,92	615,89 53,13	566,62 48,88

1	2	3	4	5	6	7
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	112,00	540,89 72,43	60 579,47 8 111,88
		Total Gard (L= 112 m) Inclusiv salariu				61 146,09 8 160,76
		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	0,30	63,83 63,83	19,15 19,15
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,032	618,44 53,75	19,79 1,72
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	0,28	2 288,64 206,57	640,82 57,84
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	68,60	47,22 11,27	3 239,45 772,87
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	0,07	1 135,57 345,71	79,49 24,20
		Total Poarta h=1.6 m (1 buc) Inclusiv salariu				3 998,70 875,78
		Total Gard si poarta Inclusiv salariu				65 144,79 9 036,54
		4. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,22	2 086,36 0,00	459,00 0,00
22	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,30	1 575,00 0,00	472,50 0,00
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	22,00	0,78 0,78	17,11 17,11
24	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	30,00	0,47 0,47	14,16 14,16
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Tei cu frunze mici (3-5 ani)	buc	22,00	330,56 15,56	7 272,29 342,29
26	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Iasomie" (3-5 ani)	buc	30,00	149,34 19,31	4 480,32 579,42
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,20	753,59 258,59	5 425,87 1 861,87
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,94	403,98 278,98	379,74 262,24
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				18 520,99 3 077,09

		Total	lei	160 022,33
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 699,24
		Cheltuieli de transport	2,00 %	2 184,09
		Total	100,00 +	165 905,66
		Cheltuieli de regie	8,00 %	13 272,45
		Total	100,00 +	179 178,11
		Beneficiu de deviz	4,00 %	7 167,12
		Total	100,00 +	186 345,23
		TVA	20,00 %	37 269,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		223 614,28 15 413,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția sondei arteziene și
stăției de hlorinare în 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 223 614,28 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,966	53,65	1 554,03
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	103,04	53,65	5 528,10
3.	7129020012800	Pavator	h-om	37,605	53,65	2 017,51
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	49,792	53,65	2 671,34
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,451	53,65	24,20
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,686	53,65	36,80
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,034	53,65	699,27
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,001	53,65	1 609,56
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,958	53,65	1 124,39
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,764	53,65	148,29
Total manopera						15 413,49

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	29,452	125,00	3 681,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,029	20,00	20,58
3.	1111000100002	Puieti arbusti "Iasomie" (3-5 ani)	buc	31,20	125,00	3 900,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	8,404	441,66	3 711,71
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	50,467	433,33	21 868,87
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,097	433,33	475,36
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,23	291,66	13 191,78
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,137	35,00	4,79
9.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546	65,00	35,49
10.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273	50,00	13,65
11.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,039	35,00	1,36
12.	26631021000002	Beton M200	m3	6,291	1 860,00	11 701,26
13.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	55,212	35,00	1 932,42
14.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	218,546	63,50	13 877,67
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,686	32,00	21,95
16.	27752763098861	Confecții metalice (Poarta)	kg	68,60	35,00	2 401,00
17.	2811106302005	Ștâlpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	718,90	35,00	25 161,50
18.	28301273030011	Tei cu frunze mici (3-5 ani)	buc	23,10	300,00	6 930,00
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,343	60,00	20,58
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,549	4,50	2,47

21.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	16,574	15,00	248,61
22.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,028	15,00	0,42
23.	4100126202818	Apa	m3	0,095	15,00	1,42
		Total materiale de construcții				109 204,39

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	450,00	465,75
2.	091500	Săpători de gropi	h-ut	1,035	450,00	465,75
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,399	100,00	39,90
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,20	100,00	20,00
5.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	3,528	450,00	1 587,60
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	3,22	300,00	966,00
7.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	15,96	300,00	4 788,00
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,436	350,00	1 902,60
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,136	450,00	5 461,20
10.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,063	500,00	31,50
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,286	450,00	3 278,70
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,155	450,00	2 769,75
13.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,168	100,00	16,80
14.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	3,36	100,00	336,00
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,436	350,00	1 902,60
16.	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	0,07	350,00	24,50
17.	3410540000006	Autobăsculantă-5t	h-ut	36,412	300,00	10 923,60
18.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,414	300,00	424,20
		Total utilaje de construcții				35 404,45

Total	lei	160 022,33
Asigurarea socială	24,00 %	3 699,24
Cheltuieli de transport	2,00 %	2 184,09
Total	100,00 +	165 905,66
Cheltuieli de regie	8,00 %	13 272,45
Total	100,00 +	179 178,11
Beneficiu de deviz	4,00 %	7 167,12
Total	100,00 +	186 345,23
TVA	20,00 %	37 269,05

Total deviz:

223 614,28

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			544,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	0,00
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			877,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			165,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	53,65	16,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	433,33	0,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,54
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			922,41
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			692,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	0,00
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			1 012,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursur pe o urma	100 m3			1 549,93
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,46
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,24
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului	100m2			272,17

1	2	3	4	5	6	7
		la terasamente, pamint de categ. II				157,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	53,65	157,76
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,23
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	500,00	33,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,67
		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			919,46 484,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	53,65	484,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
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			480,10 19,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	291,66	382,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (180 mm)	m3			753,13 32,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	53,65	32,19
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	441,66	89,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	433,33	528,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		3. Gard si poarta				
		3.1. Gard (L= 112 m)				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			615,89 53,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	433,33	498,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,96
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			540,89 72,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	53,65	13,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	53,65	49,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,65	9,66
	26631021000002	Beton M200	m3		1 860,00	99,64
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	63,50	123,91
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	35,00	17,25

1	2	3	4	5	6	7
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	35,00	224,66
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		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			63,83 63,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,83
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			618,44 53,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	433,33	500,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	40,63
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			2 288,64 206,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 860,00	1 933,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			47,22 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763098861	Confectii metalice (Poarta)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
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			1 135,57 345,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,43
		4. Spatii verzi				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			2 086,36 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	450,00	1 043,18
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	450,00	1 043,18
22	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 575,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	450,00	787,50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	450,00	787,50
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,78

1	2	3	4	5	6	7
						0,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	53,65	0,78
24	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,47
						0,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	53,65	0,47
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Tei cu frunze mici (3-5 ani)	buc			330,56
						15,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	53,65	15,56
	28301273030011	Tei cu frunze mici (3-5 ani)	buc	1,0500	300,00	315,00
26	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Iasomie" (3-5 ani)	buc			149,34
						19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,65	1,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	53,65	18,24
	1111000100002	Puieti arbusti "Iasomie" (3-5 ani)	buc	1,0400	125,00	130,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,59
						258,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,65	258,59
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			403,98
						278,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	53,65	278,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.