

Obiectivul: Forarea sondei arteziene din s.Badicul Moldovenesc,raionul Cahul

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2019-08-07

Valoarea de deviz 719 030,40 (Lei)

Obiectul: Forarea sondei arteziene						
Devizul: Lucrari de pregatitoare pentru foraj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
1.1.1	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 зумпфа и отстойников)	100 m3	0,1800	1 975,50	355,59
					0,00	0,00
1.1.2	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, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu.(Ручная доработка)	m3	0,1000	97,56	9,76
					97,56	9,76
1.1.3	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	0,1200	2 146,50	257,58
					0,00	0,00
1.1.4	Tsl50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (Подвоз глины).	t	18,9200	5,47	103,53
					0,00	0,00
1.1.5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3.	m3	47,3000	150,41	7 114,56
					81,00	3 831,30
1.1.6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA .	buc	1,0000	6 304,12	6 304,12
					6 156,00	6 156,00
1.1.7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.(устройством фильтра 18 п.м-отверстия на 1 п.м-720 шт)	buc	12 960,0000	4,39	56 956,55
					4,32	55 987,20
1.1.8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	m	18,0000	70,51	1 269,14
					0,00	0,00
1.1.9	Pret de piata	Сетка голонного плетения	m2	10,8000	696,83	7 525,76
					0,00	0,00
1.1.10	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 зумпфа)	100 m3	0,1800	21,00	3,78
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	1 832,8960
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		79 900,36
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	14 846,46
Total		94 746,81
Cheltuieli de transport	4,0000%	427,13
Total		95 173,95
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	106,78
Total		95 280,73
Cheltuieli de regie	4,0000%	3 811,23
Total		99 091,96
Beneficiu de deviz	4,0000%	3 963,68

Total Deviz fara TVA	103 055,64
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Forarea sondei arteziene						
Devizul: Forarea sondei						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)	

1	2	3	4	proiect 5	Pe unitate de masura	
					Incl. salariul 6	Total Incl. salariul 7
1.2.1	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II.d=150mm	m	60,0000	57,07	3 424,40
					38,88	2 332,80
1.2.2	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.d=150mm	m	190,0000	164,92	31 334,78
					112,32	21 340,80
1.2.3	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV.d=150mm	m	20,0000	253,49	5 069,86
					172,80	3 456,00
1.2.4	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	270,0000	17,12	4 622,30
					8,64	2 332,80
1.2.5	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica.	operatie	1,0000	11 316,64	11 316,64
					4 320,00	4 320,00
1.2.6	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II.d=490mm k=0.48	m	30,0000	13,24	397,29
					8,96	268,74
1.2.7	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III.d=490mm k=0.48	m	20,0000	38,28	765,54
					25,88	517,57
1.2.8	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	50,0000	17,12	855,98
					8,64	432,00
1.2.9	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.tevi din otel d=426x10mm	m	50,0000	1 033,76	51 687,76
					19,44	972,00
1.2.10	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica in intervalul 0-50m	m3	3,4000	987,11	3 356,16
					565,20	1 921,68
1.2.11	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV.d=295m (Forarea dopului de ciment)	m	5,0000	253,49	1 267,47
					172,80	864,00
1.2.12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III. d=394mm k=0.48	m	130,0000	38,28	4 976,02
					25,88	3 364,21
1.2.13	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II.d=394mm k=0.48	m	10,0000	13,24	132,43
					8,96	89,58
1.2.14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV.d=394mm k=0.48	m	20,0000	58,78	1 175,55
					39,81	796,26
1.2.15	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II.d=394mm k=0.48	m	20,0000	13,24	264,86
					8,96	179,16
1.2.16	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III. d=394mm k=0.48	m	30,0000	38,28	1 148,31
					25,88	776,36
1.2.17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica.	m	210,0000	17,12	3 595,12
					8,64	1 814,40
1.2.18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.-ст.трубы d=168x7мм colona	m	242,0000	531,06	128 517,17
					19,44	4 704,48
1.2.19	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive,la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.-ст.трубы d=168x7мм-Filtru	m	18,0000	531,06	9 559,13
					19,44	349,92
1.2.20	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.(Фонари)	buc	6,0000	4 988,51	29 931,09
					3 398,40	20 390,40
1.2.21	FjH02F	Ingreunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3.-тампаж затрубного пространства глиной в интервале 270-260м.-заброс	m3	1,2000	318,86	382,63
					198,36	238,03
1.2.22	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidraulica.(amestec de petris si nisip) -в интервале 260-110 м.	m3	22,0000	459,54	10 109,84
					246,24	5 417,28
1.2.23	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul-110-100m si 5-0.0m	m3	3,6000	879,65	3 166,73
					565,20	2 034,72
1.2.24	FjH02F	Ingreunarea noroiului de foraj cu argila la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3.-тампаж затрубного пространства глиной в интервале 100-5м.-заброс	m3	8,8000	318,86	2 805,95
					198,36	1 745,57
1.2.25	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica.- в интервале 260-210m	m	50,0000	186,66	9 333,02
					72,00	3 600,00
1.2.26	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, ЭЦВБ-4-190-рабим насосом подрядчика	h-ut	240,0000	2,50	600,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	2 340,5210
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		319 796,02
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	18 958,22
Total		338 754,24
Cheltuieli de transport	4,0000%	7 613,50
Total		346 367,75
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	1 903,38
Total		348 271,12
Cheltuieli de regie	4,0000%	13 930,84
Total		362 201,97
Beneficiu de deviz	4,0000%	14 488,08

Total Deviz fara TVA	376 690,04
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Forarea sondei arteziene

Devizul: Lucrari de montaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190". для откачки воды и определения параметров скважины без стоимости насоса	buc	1,0000	3 305,69	3 305,69
					3 178,80	3 178,80
1.3.2	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190"..после откачки воды и определения параметров скважины без стоимости насоса	buc	1,0000	3 305,69	3 305,69
					3 178,80	3 178,80

Total manopera (ore)	176,6000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		6 611,38
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	1 430,46
Total		8 041,84
Cheltuieli de regie	36,0000%	2 895,06
Total		10 936,91
Beneficiu de deviz	4,0000%	437,48

Total Deviz fara TVA	11 374,38
-----------------------------	------------------

Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziene.Constructia de beton armat

Devizul: Statia de pompare a sondei arteziene

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,5200	512,50	266,50
					0,00	0,00
2.1.2	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv.	m3	1,5900	24,62	39,14
					24,12	38,35
2.1.3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprjiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu. (дороботка)	m3	0,9800	53,64	52,57
					53,64	52,57
2.1.4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Резка обсадной колонны).	buc	2,0000	188,78	377,56
					56,16	112,32
2.1.5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv.	m3	0,3000	24,62	7,39
					24,12	7,24

2.1.6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	0,9000	368,96	332,06
					10,80	9,72
2.1.7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	6,0300	77,36	466,47
					61,20	369,04
2.1.8	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5-FM 1-лист КЖ-3	m3	3,6200	619,92	2 244,12
					162,00	586,44
2.1.9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	3,1400	62,01	194,72
					25,20	79,13
2.1.10	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	1,9300	557,12	1 075,24
					318,24	614,20
2.1.11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛ-20-9a	buc	2,0000	1 093,00	2 186,00
					0,00	0,00
2.1.12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. КЛQ-1	buc	2,0000	76,65	153,30
					0,00	0,00
2.1.13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.KЛ-7-3	buc	1,0000	140,36	140,36
					0,00	0,00
2.1.14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.1-20-1	buc	1,0000	1 303,04	1 303,04
					0,00	0,00
2.1.15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Elemente de imbinare)	kg	20,0000	8,92	178,34
					7,56	151,20
2.1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Scoaba)	kg	6,7900	8,92	60,55
					7,56	51,33
2.1.17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. d 100mm,l 0.6m	m	0,6000	187,82	112,69
					18,00	10,80
2.1.18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0300	730,09	21,90
					231,84	6,96
2.1.19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.Pe perimetru elementului КЛ	m2	6,1500	77,36	475,76
					61,20	376,38
2.1.20	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	2,1200	619,92	1 314,24
					162,00	343,44
2.1.21	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm.	buc	3,0000	18,00	54,00
					18,00	54,00
2.1.22	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm.(Задела отверстий салыниковой набивкой)	buc	1,0000	96,44	96,44
					18,00	18,00
2.1.23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosogaba).(Наружная гидроизоляция)	m2	20,3400	9,29	188,94
					2,16	43,93
2.1.24	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (тип Л с ключем).	buc	1,0000	512,84	512,84
					29,52	29,52
2.1.25	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.обратная засыпка	100	0,5300	13,20	7,00
			m3		0,00	0,00
2.1.26	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	0,5300	10,90	5,78
			m3		0,00	0,00

2.1.27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,5300	326,95	173,28
					317,52	168,29
2.1.28	Pret de piata	Capac de lemn	buc	1,0000	93,32	93,32
					0,00	0,00
2.1.29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3	1,3900	368,96	512,85
					10,80	15,01
2.1.30	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum.	m2	9,2400	54,13	500,12
					1,80	16,63

Total manopera (ore)	87,6248
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		13 146,51
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	709,76
Total		13 856,27
Cheltuieli de transport	4,0000%	373,53
Total		14 229,80
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	93,38
Total		14 323,18
Cheltuieli de regie	4,0000%	572,93
Total		14 896,11
Beneficiu de deviz	4,0000%	595,84

Total Deviz fara TVA	15 491,96
-----------------------------	------------------

Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologica

Devizul: Conductelor , contor de apa,vana si alt. armaturi

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm PN 1.0 Па	buc	1,0000	1 098,20	1 098,20
					19,80	19,80
3.1.2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.(Supapa de retinere 2' d=50mm PN10)	buc	1,0000	841,04	841,04
					19,80	19,80
3.1.3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru,filet)	buc	1,0000	256,39	256,39
					16,56	16,56
3.1.4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Robinet antiincendiar in complet d=50mm PN=10 МПа	buc	1,0000	343,83	343,83
					19,80	19,80
3.1.5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Cap conector cu mufa d=50mm)	buc	1,0000	103,76	103,76
					32,04	32,04
3.1.6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Flansa din otel sudabila d=50mm)-сварка	buc	6,0000	143,34	860,07
					37,80	226,80
3.1.7	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.(fara flansa)-болтовое соединения	buc	6,0000	43,84	263,07
					20,88	125,28
3.1.8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Cap ermetic ОГ-50)	buc	1,0000	1 301,29	1 301,29
					32,04	32,04
3.1.9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Racord din otel I 0.15. D 57x3.5)	buc	2,0000	68,69	137,37
					37,80	75,60
3.1.10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu egal d=50x50)	buc	1,0000	78,64	78,64
					37,80	37,80
3.1.11	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA.	buc	1,0000	6 189,15	6 189,15

					6 156,00	6 156,00
3.1.12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2".Conducte derefulare din otel D=60x5mm,mufe de imbinare-17buc.	m	137,6700	191,24	26 327,35
					34,20	4 708,31
3.1.13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.Tevi din otel d=57x3.5mm	m	1,0000	84,27	84,27
					18,00	18,00
3.1.14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=50x63mm)	buc	1,0000	234,48	234,48
					20,88	20,88
3.1.15	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ule.	m2	0,5000	39,44	19,72
					20,88	10,44
3.1.16	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate.D315.00.00-Deflector	buc	1,0000	211,88	211,88
					53,64	53,64
3.1.17	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.HDPE d=200mm	m	3,0000	126,45	379,34
					5,98	17,93
3.1.18	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm.-Cot PE100 90gr d=200mm	buc	1,0000	1 433,78	1 433,78
					169,92	169,92
3.1.19	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate.(Заслонка с ручным проводом)	buc	1,0000	313,90	313,90
					117,36	117,36
3.1.20	Pret de piata	Cablu ВПП-6 (спецификация на листе)-specificatia	buc	445,0000	13,27	5 904,85
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	329,9445
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		46 382,37
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	2 672,55
Total		49 054,92
Cheltuieli de transport	4,0000%	1 371,22
Total		50 426,14
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	342,81
Total		50 768,95
Cheltuieli de regie	4,0000%	2 030,76
Total		52 799,70
Beneficiu de deviz	4,0000%	2 111,99

Total Deviz fara TVA	54 911,69
-----------------------------	------------------

Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologica						
Devizul: Montarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm.	buc	1,0000	429,49	429,49
					61,92	61,92
3.2.2	Pedrolla	Montarea pompei arteziana,cu motor electric submersibil,marca „4SR4/46 Pedrola"Q=4.0m3/ora H-215,P=4.0rWn n-2900 rot/min"	buc	1,0000	3 302,32	3 302,32
					3 178,80	3 178,80
3.2.3	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie.(спецификация на листе -Desen tehnic Nr.1)	buc	1,0000	71,32	71,32
					44,64	44,64

Total manopera (ore)	91,2600
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		3 803,13
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	739,21
Total		4 542,34
Cheltuieli de transport	4,0000%	19,07
Total		4 561,41
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	4,77
Total		4 566,18
Cheltuieli de regie	36,0000%	1 643,82
Total		6 210,00
Beneficiu de deviz	4,0000%	248,40

Total Deviz fara TVA **6 458,41**

Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologica

Devizul: Procurarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.3.1	Pedrolla	Pompa arteziana,marca „4SR4/46 Pedrola”Q=4.0m3/ora H-215,P=4.0rWn n-2900 rot/min"	buc	1,0000	20 221,70	20 221,70
					0,00	0,00
3.3.2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece БМГ-50	buc	1,0000	3 484,07	3 484,07
					0,00	0,00
3.3.3	Pedrolla	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m,P=0.37kWt Pedrola	buc	1,0000	2 239,76	2 239,76
					0,00	0,00
3.3.4	Material	Statia de comanda Каскад ,(спецификация на листе -Desen tehnic Nr.1)	buc	1,0000	4 894,28	4 894,28
					0,00	0,00

Total manopera (ore) **0,0000**

Total greutate materiale (tone) **0,0000**

Total 30 839,80

Cheltuieli pentru depozitare 1,2000% 370,08

Total Deviz fara TVA **31 209,88**

Total General fara TVA **599 192,00**

TVA (20%) **119 838,40**

TOTAL GENERAL **719 030,40**

Inclusiv salariul **174 918,47**

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Forarea sondei arteziene						
Devizul: Lucrari de pregatitoare pentru foraj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	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 зумпфа и отстойников)	100 m3			1 975,50 0,00
1.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
1.1.2	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, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu.(Ручная доработка)	m3			97,56 97,56
1.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	36,00	97,56
1.1.3	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			2 146,50 0,00
1.1.3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
1.1.4	Tsl50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (Подвоз глины).	t			5,47 0,00
1.1.4.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0760	72,00	5,47
1.1.5	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3.	m3			150,41 81,00
1.1.5.1	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	0,05	19,91
1.1.5.2	4100126202818	Apă	m3	0,8600	4,98	4,28
1.1.5.3	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	0,10	0,22
1.1.5.4	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	36,00	81,00
1.1.5.5	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	99,00	44,55
1.1.5.6	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	1,00	0,45
1.1.6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA .	buc			6 304,12 6 156,00
1.1.6.1	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	35,84	35,84
1.1.6.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	35,84	64,51
1.1.6.3	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	35,84	17,92
1.1.6.4	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	1,00	29,86
1.1.6.5	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	36,00	6 156,00
1.1.7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.(устройство фильтра 18 п.м-отверстия на 1 п.м-720 шт)	buc			4,39 4,32
1.1.7.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,01	0,01
1.1.7.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	0,10	0,03
1.1.7.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	36,00	4,32
1.1.7.4	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	0,50	0,03
1.1.8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	m			70,51 0,00
1.1.9	Pret de piata	Сетка голонного плетения	m2			696,83 0,00
1.1.10	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 зумпфа)	100 m3			21,00 0,00
1.1.10.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	10,00	21,00

Obiectul: Forarea sondei arteziene

Devizul: Forarea sondei

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de	Valoare (Lei)
-----	-----------------------------	---	------	---------------------------------	---------------

1	2	3	4	masura	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa II.d=150mm	m			57,07 38,88
1.2.1.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	74,66	0,37
1.2.1.2	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	36,00	38,88
1.2.1.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	99,00	17,82
1.2.2	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa III.d=150mm	m			164,92 112,32
1.2.2.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	74,66	1,12
1.2.2.2	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	36,00	112,32
1.2.2.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	99,00	51,48
1.2.3	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa IV.d=150mm	m			253,49 172,80
1.2.3.1	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	74,66	1,49
1.2.3.2	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	36,00	172,80
1.2.3.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	99,00	79,20
1.2.4	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidrolica.	m			17,12 8,64
1.2.4.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	4,98	4,48
1.2.4.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	36,00	8,64
1.2.4.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	99,00	3,96
1.2.4.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	1,00	0,04
1.2.5	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidrolica.	operatie			11 316,64 4 320,00
1.2.5.1	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	36,00	4 320,00
1.2.5.2	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	99,00	1 188,00
1.2.5.3	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	724,58	5 796,64
1.2.5.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	1,00	12,00
1.2.6	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa II.d=490mm k=0.48	m			13,24 8,96
1.2.6.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0024	74,66	0,18
1.2.6.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,2488	36,00	8,96
1.2.6.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,0415	99,00	4,11
1.2.7	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa III.d=490mm k=0.48	m			38,28 25,88
1.2.7.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0072	74,66	0,54
1.2.7.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,7188	36,00	25,88
1.2.7.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1198	99,00	11,86
1.2.8	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidrolica.	m			17,12 8,64
1.2.8.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	4,98	4,48
1.2.8.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	36,00	8,64
1.2.8.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	99,00	3,96
1.2.8.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	1,00	0,04
1.2.9	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la foraje executate cu instalatie FA 50 hidrolica.tevi din otel d=426x10mm	m			1 033,76 19,44
1.2.9.1	2710406311926	Teava din otel d=426x10mm	m	1,0100	995,45	1 005,41
1.2.9.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	36,00	19,44
1.2.9.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	99,00	8,91
1.2.10	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la foraje executate cu instalatie FA 50 hidrolica in intervalul 0-50m	m3			987,11 565,20
1.2.10.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	0,10	104,42
1.2.10.2	4100126202818	Apă	m3	0,7000	4,98	3,48
1.2.10.3	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	36,00	565,20
1.2.10.4	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	99,00	310,86
1.2.10.5	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	1,00	3,14
1.2.11	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa IV.d=295m (Forarea dopului de ciment)	m			253,49 172,80
1.2.11.1	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	74,66	1,49
1.2.11.2	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	36,00	172,80
1.2.11.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	99,00	79,20
1.2.12	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa III. d=394mm k=0.48	m			38,28 25,88
1.2.12.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0072	74,66	0,54
1.2.12.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,7188	36,00	25,88
1.2.12.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1198	99,00	11,86

1.2.13	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa II.d=394mm k=0.48	m			13,24
						8,96
1.2.13.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0024	74,66	0,18
1.2.13.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,2488	36,00	8,96
1.2.13.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,0415	99,00	4,11
1.2.14	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa IV.d=394mm k=0.48	m			58,78
						39,81
1.2.14.1	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0096	74,66	0,72
1.2.14.2	8113020070100	Sondor	h-om	1,1059	36,00	39,81
1.2.14.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1843	99,00	18,25
1.2.15	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa II.d=394mm k=0.48	m			13,24
						8,96
1.2.15.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0024	74,66	0,18
1.2.15.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,2488	36,00	8,96
1.2.15.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,0415	99,00	4,11
1.2.16	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa III. d=394mm k=0.48	m			38,28
						25,88
1.2.16.1	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0072	74,66	0,54
1.2.16.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,7188	36,00	25,88
1.2.16.3	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1198	99,00	11,86
1.2.17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidrolica.	m			17,12
						8,64
1.2.17.1	4100126202818	Apă	m3	0,9000	4,98	4,48
1.2.17.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	36,00	8,64
1.2.17.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	99,00	3,96
1.2.17.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	1,00	0,04
1.2.18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidrolica.-ст. трубы д=168х7мм colona	m			531,06
						19,44
1.2.18.1	2710406311926	Teava d=168x7 mm	m	1,0100	497,74	502,71
1.2.18.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	36,00	19,44
1.2.18.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	99,00	8,91
1.2.19	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidrolica.-ст. трубы д=168х7мм-Filtru	m			531,06
						19,44
1.2.19.1	2710406311926	Teava d=168x7mm Filtru	m	1,0100	497,74	502,71
1.2.19.2	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	36,00	19,44
1.2.19.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	99,00	8,91
1.2.20	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie FA 50 hidrolica.(Фонари)	buc			4 988,51
						3 398,40
1.2.20.1	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	1,0000	31,85	31,85
1.2.20.2	8113020070100	Sondor	h-om	94,4000	36,00	3 398,40
1.2.20.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	15,7400	99,00	1 558,26
1.2.21	FjH02F	Ingreunarea noroiului de foraj cu barita la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3.-тампаж затрубного пространства глиной в интервале 270-260м.-заброс	m3			318,86
						198,36
1.2.21.1	1430142205538	Barita flotata	kg	980,0000	0,01	9,76
1.2.21.2	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	0,10	0,74
1.2.21.3	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	36,00	198,36
1.2.21.4	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1000	99,00	108,90
1.2.21.5	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	1,00	1,10
1.2.22	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 50 hidrolica.(amestec de petris si nisip) -в интервале 260-110 м.	m3			459,54
						246,24
1.2.22.1	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	94,57	99,30
1.2.22.2	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	36,00	246,24
1.2.22.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,1400	99,00	112,86
1.2.22.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	1,00	1,14
1.2.23	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul-110-100m si 5-0.0m	m3			879,65
						565,20
1.2.23.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	0,10	0,10
1.2.23.2	4100126202818	Apă	m3	0,7000	4,98	3,48
1.2.23.3	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	36,00	565,20
1.2.23.4	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	99,00	310,86
1.2.24	FjH02F	Ingreunarea noroiului de foraj cu argila la greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3.-тампаж затрубного пространства глиной в интервале 100-5м.-заброс	m3			318,86
						198,36
1.2.24.1	1430142205538	Barita flotata	kg	980,0000	0,01	9,76
1.2.24.2	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	7,4600	0,10	0,74
1.2.24.3	8113020070100	Sondor	h-om	5,5100	36,00	198,36
1.2.24.4	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,1000	99,00	108,90
1.2.24.5	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1000	1,00	1,10
1.2.25	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidrolica.- в интервале	m			186,66

		260-210m				72,00
1.2.25.1	4100126202818	Apă	m3	15,0000	4,98	74,66
1.2.25.2	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	36,00	72,00
1.2.25.3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	99,00	39,60
1.2.25.4	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	1,00	0,40
1.2.26	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din saptaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, ЭЦВ6-4-190-рабим насосом подрядчика	h-ut			2,50 0,00
1.2.26.1	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	2,50	2,50

Obiectul: Forarea sondei arteziene
Devizul: Lucrari de montaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190".для откачки воды и определения параметров скважины без стоимости насоса	buc			3 305,69 3 178,80
1.3.1.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	99,54	0,50
1.3.1.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	189,14	0,19
1.3.1.3	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	40 962,70	20,48
1.3.1.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	1,00	2,99
1.3.1.5	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,0000	11,95	59,73
1.3.1.6	3009133	Vane de oțel, 125 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.3.1.7	5	Masa utilajului	t	1,1200	1,00	1,11
1.3.1.8	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,00	3 178,80
1.3.1.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	5,00	40,90
1.3.2	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190"...после откачки воды и определения параметров скважины без стоимости насоса	buc			3 305,69 3 178,80
1.3.2.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	99,54	0,50
1.3.2.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	189,14	0,19
1.3.2.3	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	40 962,70	20,48
1.3.2.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	1,00	2,99
1.3.2.5	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,0000	11,95	59,73
1.3.2.6	3009133	Vane de oțel, 125 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
1.3.2.7	5	Masa utilajului	t	1,1200	1,00	1,11
1.3.2.8	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,00	3 178,80
1.3.2.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	5,00	40,90

Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziene.Constructia de beton armat
Devizul: Statia de pompare a sondei arteziene

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	TsC03B1	Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			512,50 0,00
2.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
2.1.2	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.	m3			24,62 24,12
2.1.2.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	4,98	0,50
2.1.2.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	36,00	24,12
2.1.3	TsA04B1	Saptatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea saptaturii 0-1,5 m teren mijlociu.(дороботка)	m3			53,64 53,64
2.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	36,00	53,64
2.1.4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Резка обсадной колонны).	buc			188,78 56,16
2.1.4.1	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	35,84	111,09
2.1.4.2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	14,93	5,23
2.1.4.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,1000	0,50	0,05
2.1.4.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	36,00	56,16
2.1.4.5	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	25,00	16,25

2.1.5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv.	m3				24,62
							24,12
2.1.5.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	4,98		0,50
2.1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	36,00		24,12
2.1.6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoare.	m3				368,96
							10,80
2.1.6.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	263,79		335,02
2.1.6.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,98		0,25
2.1.6.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	36,00		10,80
2.1.6.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00		10,50
2.1.6.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	55,00		11,99
2.1.6.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	80,10		0,40
2.1.7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2				77,36
							61,20
2.1.7.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,94		1,94
2.1.7.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	1,00		0,25
2.1.7.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,92		2,15
2.1.7.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 151,59		6,30
2.1.7.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	1,00		0,00
2.1.7.6	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	275,68		5,51
2.1.7.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00		9,00
2.1.7.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	36,00		52,20
2.1.8	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5-FM 1-лист КЖ-3	m3				619,92
							162,00
2.1.8.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	232,26		238,07
2.1.8.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,10		28,27
2.1.8.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	94,57		71,87
2.1.8.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	129,41		90,59
2.1.8.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	4,98		1,44
2.1.8.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	36,00		147,60
2.1.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00		14,40
2.1.8.8	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00		14,25
2.1.8.9	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	10,00		0,18
2.1.8.10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00		12,00
2.1.8.11	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00		1,25
2.1.9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2				62,01
							25,20
2.1.9.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	931,74		30,75
2.1.9.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	0,10		1,29
2.1.9.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	94,57		3,97
2.1.9.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	4,98		0,05
2.1.9.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,00		21,60
2.1.9.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00		3,60
2.1.9.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00		0,15
2.1.9.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00		0,60
2.1.10	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3				557,12
							318,24
2.1.10.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	232,26		65,96
2.1.10.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	74,66		15,68
2.1.10.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	931,74		80,13
2.1.10.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	263,79		68,32
2.1.10.5	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	1,00		0,09
2.1.10.6	2664102101126	Var	kg	0,1470	1,99		0,29
2.1.10.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1,00		0,00
2.1.10.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	36,00		216,00
2.1.10.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	36,00		102,24
2.1.10.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	5,00		8,40
2.1.11	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KLQ-20-9a	buc				1 093,00
							0,00
2.1.11.1	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KLQ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 093,00		1 093,00
2.1.12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. KLQ-1	buc				76,65
							0,00
2.1.12.1	26611264330911	Inel de reazem KLQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	76,65		76,65
2.1.13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero).	buc				140,36

		se ia conform proiectului.KLÇ-7-3					0,00
2.1.13.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLÇ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	140,36		140,36
2.1.14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului.1-20-1	buc				1 303,04 0,00
2.1.14.1	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLÇP11-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 303,04		1 303,04
2.1.15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Elemente de imbinare)	kg				8,92 7,56
2.1.15.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,94		0,13
2.1.15.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	1,00		1,00
2.1.15.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,84		0,18
2.1.15.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00		0,01
2.1.15.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,99		0,04
2.1.15.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00		6,84
2.1.15.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00		0,36
2.1.15.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00		0,36
2.1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Scoaba)	kg				8,92 7,56
2.1.16.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,94		0,13
2.1.16.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	1,00		1,00
2.1.16.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,84		0,18
2.1.16.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00		0,01
2.1.16.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,99		0,04
2.1.16.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00		6,84
2.1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00		0,36
2.1.16.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00		0,36
2.1.17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. d 100mm,l 0.6m	m				187,82 18,00
2.1.17.1	2722103262930	Teavă din otel d 100mm,l 0.6m	m	1,0100	149,32		150,81
2.1.17.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	99,54		8,96
2.1.17.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,55		5,31
2.1.17.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	2,99		0,39
2.1.17.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,96		0,63
2.1.17.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	1,00		0,02
2.1.17.7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00		0,02
2.1.17.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,93		2,09
2.1.17.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,00		18,00
2.1.17.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00		1,50
2.1.17.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00		0,10
2.1.18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t				730,09 231,84
2.1.18.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,82		310,58
2.1.18.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,15		82,50
2.1.18.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	67,69		37,23
2.1.18.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,86		58,23
2.1.18.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	9,95		9,71
2.1.18.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00		231,84
2.1.19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.Pe perimetru elementului KLÇ	m2				77,36 61,20
2.1.19.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,94		1,94
2.1.19.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	1,00		0,25
2.1.19.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,92		2,15
2.1.19.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 151,59		6,30
2.1.19.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	1,00		0,00
2.1.19.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0200	275,68		5,51
2.1.19.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00		9,00
2.1.19.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	36,00		52,20
2.1.20	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3				619,92 162,00
2.1.20.1	2663102100001	Beton clasa B15	m3	1,0250	232,26		238,07
2.1.20.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,10		28,27
2.1.20.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	94,57		71,87
2.1.20.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	129,41		90,59
2.1.20.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	4,98		1,44
2.1.20.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	36,00		147,60
2.1.20.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00		14,40
2.1.20.8	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00		14,25

2.1.20.9	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	10,00	0,18
2.1.20.10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
2.1.20.11	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,25
2.1.21	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm.	buc			18,00
						18,00
2.1.21.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	36,00	1,08
2.1.21.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	36,00	16,92
2.1.22	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm.(Задела отверстий салыниковой набивкой)	buc			96,44
						18,00
2.1.22.1	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0200	76,65	78,18
2.1.22.2	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	9,95	0,26
2.1.22.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,00	18,00
2.1.23	IzF04F	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 (cosogaba).(Наружная гидроизоляция)	m2			9,29
						2,16
2.1.23.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	1,00	1,69
2.1.23.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,99	1,02
2.1.23.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 494,59	1,50
2.1.23.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,12
2.1.23.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,00	2,16
2.1.23.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
2.1.23.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	135,00	1,75
2.1.24	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (тип Л с ключем).	buc			512,84
						29,52
2.1.24.1	2875274200000	Сарас с гама тип Л с ключем	buc	1,0000	476,99	476,99
2.1.24.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	0,10	1,34
2.1.24.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	94,57	4,92
2.1.24.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0130	4,98	0,06
2.1.24.5	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,00	29,52
2.1.25	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.обратная засыпка	100 m3			13,20
						0,00
2.1.25.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	10,00	13,20
2.1.26	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			10,90
						0,00
2.1.26.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	10,00	10,90
2.1.27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			326,95
						317,52
2.1.27.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,52
2.1.27.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,00	9,43
2.1.28	Pret de piata	Сарас де лемн	buc			93,32
						0,00
2.1.29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire.	m3			368,96
						10,80
2.1.29.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	263,79	335,02
2.1.29.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,98	0,25
2.1.29.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	36,00	10,80
2.1.29.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
2.1.29.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	55,00	11,99
2.1.29.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	80,10	0,40
2.1.30	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum.	m2			54,13
						1,80
2.1.30.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	263,79	6,59
2.1.30.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	263,79	20,58
2.1.30.3	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	9,95	0,19
2.1.30.4	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	1,00	3,99
2.1.30.5	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	1,00	1,43
2.1.30.6	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,8000	14,93	11,95
2.1.30.7	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	4,98	0,06
2.1.30.8	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,00	1,80
2.1.30.9	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	250,00	0,50
2.1.30.10	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	55,00	1,32
2.1.30.11	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	250,00	3,75
2.1.30.12	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	250,00	1,00
2.1.30.13	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	27,00	0,13

2.1.30.14	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	80,10	0,08
2.1.30.15	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	250,00	0,75

Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologică
Devizul: Conductelor , contor de apa,vana si alt. armaturi

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm PN 1.0 Па	buc			1 098,20 19,80
3.1.1.1	2874117300000	Vana din fonta d=50mm PN 1.0 Па	buc	1,0000	1 078,40	1 078,40
3.1.1.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
3.1.2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.(Supapa de retinere 2' d=50mm PN10)	buc			841,04 19,80
3.1.2.1	2874117300000	Supapa de retinere 2' d=50mm PN10	buc	1,0000	821,24	821,24
3.1.2.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
3.1.3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru,filet)	buc			256,39 16,56
3.1.3.1	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	14,93	14,93
3.1.3.2	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	4,98	4,98
3.1.3.3	2875274201100	Robinet trecere ventili fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	74,66	74,66
3.1.3.4	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	12,94	0,06
3.1.3.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	99,54	0,10
3.1.3.6	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	94,57	0,38
3.1.3.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	26,55	0,05
3.1.3.8	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	162,26	0,32
3.1.3.9	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	144,34	144,34
3.1.3.10	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	36,00	16,56
3.1.4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Robinet antiincendiar in complex d=50mm PN=10 МПа	buc			343,83 19,80
3.1.4.1	2874117300000	Robinet antiincendiar in complex d=50mm PN=10 МПа	buc	1,0000	324,03	324,03
3.1.4.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
3.1.5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Cap conector cu mufa d=50mm)	buc			103,76 32,04
3.1.5.1	2875274110100	Cap conector cu mufa d=50mm	buc	1,0000	46,79	46,79
3.1.5.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,98	5,03
3.1.5.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,98	19,91
3.1.5.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,00	32,04
3.1.6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Flansa din otel sudabila d=50mm)-сварка	buc			143,34 37,80
3.1.6.1	2875274100000	Flansa din otel sudabila d=50mm	buc	1,0000	99,54	99,54
3.1.6.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
3.1.6.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
3.1.7	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.(fara flansa)-болтовое соединения	buc			43,84 20,88
3.1.7.1	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,97	7,04
3.1.7.2	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,99	15,93
3.1.7.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,00	20,88
3.1.8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.(Cap ermetic OГ-50)	buc			1 301,29 32,04
3.1.8.1	2875274110100	Cap ermetic OГ-50	buc	1,0000	1 244,31	1 244,31
3.1.8.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,98	5,03
3.1.8.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,98	19,91
3.1.8.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,00	32,04
3.1.9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Racord din otel I 0.15. D 57x3.5)	buc			68,69 37,80
3.1.9.1	2875274100000	Racord din otel I 0.15. D57x3.5	buc	1,0000	24,89	24,89
3.1.9.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
3.1.9.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00

3.1.10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Teu egal d=50x50)	buc			78,64
						37,80
3.1.10.1	2875274100000	Teu egal d=50x50	buc	1,0000	34,84	34,84
3.1.10.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
3.1.10.3	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
3.1.11	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA.	buc			6 189,15
						6 156,00
3.1.11.1	2010212913420	Grinzi de rasiinoase	m3	1,0000	1,00	1,00
3.1.11.2	2010102904340	Dulapi de rasiinoase	m3	1,8000	1,00	1,79
3.1.11.3	2010102903831	Scind de rasiinoase sau foioase	m3	0,5000	1,00	0,50
3.1.11.4	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	1,00	29,86
3.1.11.5	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	36,00	6 156,00
3.1.12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2".Conducte derefulare din otel D=60x5mm,mufe de imbinare-17buc.	m			191,24
						34,20
3.1.12.1	2722103262930	Conducte derefulare din otel D=60x5mm,mufe de imbinare-17buc	m	1,0200	139,37	142,15
3.1.12.2	2523156713800	Fitinguri din fonta Mufe	buc	0,2300	64,70	14,88
3.1.12.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	36,00	34,20
3.1.13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.Tevi din otel d=57x3.5mm	m			84,27
						18,00
3.1.13.1	2722103262930	Tevi din otel d=57x3.5mm	m	1,0100	46,79	47,25
3.1.13.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	99,54	8,96
3.1.13.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	26,55	5,31
3.1.13.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	2,99	0,39
3.1.13.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,96	0,63
3.1.13.6	2320322600374	Citom	kg	0,0200	1,00	0,02
3.1.13.7	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
3.1.13.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,93	2,09
3.1.13.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,00	18,00
3.1.13.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
3.1.13.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
3.1.14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=50x63mm)	buc			234,48
						20,88
3.1.14.1	2523156713811	Adaptor cu flansa PE d=50x63mm	buc	1,0300	207,38	213,60
3.1.14.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,00	20,88
3.1.15	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ule.	m2			39,44
						20,88
3.1.15.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	27,87	5,57
3.1.15.2	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	94,57	12,29
3.1.15.3	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	29,86	0,69
3.1.15.4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	36,00	20,88
3.1.16	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate.D315.00.00-Deflector	buc			211,88
						53,64
3.1.16.1	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	10,95	4,57
3.1.16.2	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	9,95	3,48
3.1.16.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	26,55	23,89
3.1.16.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	21,15	2,12
3.1.16.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	9,95	0,40
3.1.16.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	99,54	49,77
3.1.16.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,65	3,89
3.1.16.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	12,94	2,59
3.1.16.9	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	10,95	7,01
3.1.16.10	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	10,95	6,84
3.1.16.11	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	2,99	17,92
3.1.16.12	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	4,98	29,86
3.1.16.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	36,00	53,64
3.1.16.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3.1.16.15	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
3.1.17	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.HDPE d=200mm	m			126,45
						5,98
3.1.17.1	2521216701001	HDPE d=200mm	m	1,0150	99,54	101,04
3.1.17.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 262,08	11,74
3.1.17.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	36,00	5,98
3.1.17.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	250,00	7,50
3.1.17.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	15,00	0,19
3.1.18	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind	buc			1 433,78

		diametrul de 90-225 mm.-Cot PE100 90gr d=200mm				169,92
3.1.18.1	2521216701001	Cot PE100 90gr d=200mm	m	1,1000	852,76	938,04
3.1.18.2	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	96,56	193,12
3.1.18.3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 262,08	1,96
3.1.18.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	36,00	169,92
3.1.18.5	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	15,00	68,25
3.1.18.6	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
3.1.19	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Заслонка с ручным проводом)	buc			313,90 117,36
3.1.19.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	10,95	0,24
3.1.19.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	26,55	4,78
3.1.19.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	15,93	38,38
3.1.19.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	1,00	0,01
3.1.19.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	9,95	0,25
3.1.19.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	8,96	2,15
3.1.19.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	10,95	1,02
3.1.19.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	99,54	2,39
3.1.19.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,59
3.1.19.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,65	0,65
3.1.19.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,65	12,96
3.1.19.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	4,98	9,95
3.1.19.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	4,98	4,98
3.1.19.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	12,94	2,33
3.1.19.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	10,95	0,31
3.1.19.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	1,00	17,19
3.1.19.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	10,95	18,83
3.1.19.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	10,95	13,03
3.1.19.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	94,57	14,19
3.1.19.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	2,99	2,99
3.1.19.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	17,92
3.1.19.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
3.1.19.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	3,98
3.1.19.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	15,93
3.1.19.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	36,00	117,36
3.1.19.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
3.1.19.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,25
3.1.20	Pret de piata	Cablu ВПП-6 (спецификация на листе)-specificatia	buc			13,27 0,00

Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologică

Devizul: Montarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm.	buc			429,49 61,92
3.2.1.1	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	1,00	1,00
3.2.1.2	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	273,75	273,75
3.2.1.3	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	9,95	44,80
3.2.1.4	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	165,24	36,35
3.2.1.5	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	72,67	4,36
3.2.1.6	02414317346207	Stearina	kg	0,0600	9,95	0,60
3.2.1.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	14,93	6,72
3.2.1.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	36,00	61,92
3.2.2	Pedrolla	Montarea pompei arteziana,cu motor electric submersibil,marca „4SR4/46 Pedrola”Q=4.0m3/ora H-215,P=4.0rWn n-2900 rot/min"	buc			3 302,32 3 178,80
3.2.2.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	1,00	0,00
3.2.2.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	1,00	0,00
3.2.2.3	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	40 962,70	20,48
3.2.2.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	0,10	0,30
3.2.2.5	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,0000	11,95	59,73
3.2.2.6	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
3.2.2.7	5	Masa utilajului	t	1,1200	1,00	1,11
3.2.2.8	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,00	3 178,80
3.2.2.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	5,00	40,90
3.2.3	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie.(спецификация на листе -Desen tehnic	buc			71,32

		Nr.1)				44,64
3.2.3.1	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	1,00	1,00
3.2.3.2	1109091	Dibluri	buc	4,0000	1,00	3,98
3.2.3.3	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	4,98	19,91
3.2.3.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	2,99	1,79
3.2.3.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	36,00	44,64

Obiectul: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologice

Devizul: Procurarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.3.1	Pedrolla	Pompa arteziana,marca „4SR4/46 Pedrola”Q=4.0m3/ora H-215,P=4.0rWn n-2900 rot/min"	buc			20 221,70 0,00
3.3.2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BMF-50	buc			3 484,07 0,00
3.3.3	Pedrolla	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m,P=0.37kWt Pedrola	buc			2 239,76 0,00
3.3.4	Material	Statia de comanda Каскад .(спецификация на листе -Desen tehnic Nr.1)	buc			4 894,28 0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Forarea sondei arteziene din s.Badicul Moldovenesc,raionul Cahul

Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2019-08-07

Valoarea de deviz 719 030,40 (Lei)

Obiect: Forarea sondei arteziene						
Deviz: Lucrari de pregatitoare pentru foraj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	1 555,2000	36,00	55 987,20
2	8113020070100	Sondor	h-om	277,4250	36,00	9 987,30
3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2710	36,00	9,76
Total manopera						65 984,26
Materiale						
1	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	18 920,0000	0,05	941,69
2	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	35,84	17,92
3	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	35,84	64,51
4	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	35,84	35,84
5	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	106,4250	0,10	10,59
6	2811236832352	Burghiu widia	buc	3 888,0000	0,10	387,03
7	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	1,00	29,86
8	4011106202741	Energie electrica	kw	19 440,0000	0,01	193,52
9	4100126202818	Apă	m3	40,6780	4,98	202,47
10	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	m	18,0000	70,51	1 269,14
11	Pret de piata	Сетка голонного плетения	m2	10,8000	696,83	7 525,76
Total materiale						10 678,32
Utilaje						
1	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	21,2850	1,00	21,29
2	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	777,6000	0,50	388,80
3	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,3626	450,00	613,17
4	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3780	10,00	3,78
5	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	21,2850	99,00	2 107,21
6	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	1,4379	72,00	103,53
Total utilaje						3 237,78
Total						79 900,36
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		14 846,46
Total						94 746,81
Cheltuieli de transport				4,0000%		427,13
Total						95 173,95
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		106,78
Total						95 280,73
Cheltuieli de regie				4,0000%		3 811,23
Total						99 091,96
Beneficiu de deviz				4,0000%		3 963,68
TOTAL Deviz fara TVA						103 055,64

Obiect: Forarea sondei arteziene

Deviz: Forarea sondei

Nr.	Simbol norme si	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)
-----	-----------------	--------------------------------	------	-----------	-------------------------

	Cod resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	8113020070100	Sondor	h-om	2 340,5210	36,00	84 258,75
Total manopera						84 258,75
Materiale						
1	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	23,1000	94,57	2 184,56
2	1430142205538	Barita flotata	kg	9 800,0000	0,01	97,55
3	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	74,6000	0,10	7,43
4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 566,6000	0,10	355,04
5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,7764	0,10	0,38
6	2710406311926	Teava d=168x7 mm	m	244,4200	497,74	121 656,47
7	2710406311926	Teava d=168x7mm Filtru	m	18,1800	497,74	9 048,83
8	2710406311926	Teava din otel d=426x10mm	m	50,5000	995,45	50 270,26
9	2811236310520	Piesa de centrare-etansare intre col.tubate pt.foraj	buc	6,0000	31,85	191,13
10	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	4,5900	74,66	342,68
11	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,6920	74,66	51,66
12	4100126202818	Apă	m3	2,3800	4,98	11,85
13	4100126202818	Apă	m3	1 229,5200	4,98	6 119,76
Total materiale						190 337,60
Utilaje						
1	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	99,9560	1,00	99,96
2	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	22,3040	99,00	2 208,10
3	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	211,2960	99,00	20 918,30
4	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	724,58	5 796,64
5	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	240,0000	2,50	600,00
6	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	157,3402	99,00	15 576,68
Total utilaje						45 199,67
Total						319 796,02
Asigurari sociale si medicale					22,5000%	18 958,22
Total						338 754,24
Cheltuieli de transport					4,0000%	7 613,50
Total						346 367,75
Cheltuieli pentru depozitare					1,0000%	1 903,38
Total						348 271,12
Cheltuieli de regie					4,0000%	13 930,84
Total						362 201,97
Beneficiu de deviz					4,0000%	14 488,08
TOTAL Deviz fara TVA						376 690,04

Obiect: Forarea sondei arteziene

Deviz: Lucrari de montaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	176,6000	36,00	6 357,60
Total manopera						6 357,60
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,0000	11,95	119,45

2	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0100	99,54	1,00
3	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0020	189,14	0,38
4	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0010	40 962,70	40,96
5	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,0000	1,00	5,97
6	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	2,0000	1,00	1,99
7	5	Masa utilajului	t	2,2400	1,00	2,23
Total materiale						171,98
Utilaje						
1	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3600	5,00	81,80
Total utilaje						81,80
Total						6 611,38
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		1 430,46
Total						8 041,84
Cheltuieli de regie				36,0000%		2 895,06
Total						10 936,91
Beneficiu de deviz				4,0000%		437,48
TOTAL Deviz fara TVA						11 374,38

Obiect: Statia de pompare a sondei arteziene.Constructia de beton armat

Deviz: Statia de pompare a sondei arteziene

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	36,00	3,24
2	7123010010200	Betonist	h-om	23,5340	36,00	847,22
3	7124010010700	Dulgher	h-om	17,6610	36,00	635,80
4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6870	36,00	24,73
5	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4620	36,00	16,63
6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,00	29,52
7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,8840	36,00	67,82
8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2204	36,00	43,93
9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,3800	36,00	445,68
10	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932	36,00	6,96
11	7212030022700	Sudor	h-om	0,2679	36,00	9,64
12	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,1200	36,00	112,32
13	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,0901	36,00	183,24
14	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4011	36,00	266,44
15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,3329	36,00	263,98
16	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,4812	36,00	197,32
Total manopera						3 154,49
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0293	9,95	0,29
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4019	2,99	1,20
3	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2310	263,79	60,94
4	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,6290	263,79	957,31
5	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4999	263,79	131,86
6	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,0180	129,41	519,96
7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rflu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1319	94,57	12,47
8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,4144	94,57	417,47
9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0244	3 151,59	76,77
10	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,2436	275,68	67,15
11	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0244	1,00	0,02

12	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0077	1,00	0,01
13	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4053	74,66	30,26
14	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,9842	1,00	22,88
15	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0122	2 494,59	30,44
16	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0120	1,00	0,01
17	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7000	14,93	10,45
18	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0840	14,93	1,25
19	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	7,3920	14,93	110,38
20	2320166200676	White spirit	kg	0,0585	29,86	1,75
21	2320187315789	Decofrol	kg	1,4616	17,92	26,19
22	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,5780	1,00	34,42
23	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	37,0524	1,00	36,88
24	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	13,3056	1,00	13,25
25	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0420	8,96	0,38
26	2320322600374	Citom	kg	0,0120	1,00	0,01
27	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	99,54	5,38
28	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	26,55	3,19
29	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2340	39,82	9,32
30	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170	21,15	2,47
31	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165	67,69	1,12
32	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	9,95	0,26
33	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,1756	9,95	1,75
34	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0200	76,65	78,18
35	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 630,1600	0,10	162,27
36	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,3200	0,10	5,41
37	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,9156	2,99	20,65
38	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	76,65	153,30
39	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	140,36	140,36
40	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 303,04	1 303,04
41	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	1 093,00	2 186,00
42	2663102100001	Beton clasa B15	m3	2,1730	232,26	504,71
43	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,7105	232,26	861,81
44	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5481	232,26	127,31
45	2664102101126	Var	kg	0,2837	1,99	0,56
46	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1660	931,74	154,65
47	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1036	931,74	96,55
48	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,2000	0,50	0,10
49	2722103262930	Teavă din otel d 100mm,l 0.6m	m	0,6060	149,32	90,49
50	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2679	12,94	3,47
51	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8270	12,94	23,64
52	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,7900	1,00	26,67
53	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,0450	1,00	3,03
54	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,3340	35,84	226,98
55	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0780	2,99	0,23
56	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1737	1,00	0,17
57	2875274200000	Сapac cu rama тип Л с ключем	buc	1,0000	476,99	476,99
58	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2143	1,00	0,21
59	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4144	4,98	2,06
60	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,7090	4,98	8,51
61	Pret de piata	Capac de lemn	buc	1,0000	93,32	93,32
Total materiale						9 338,18
Utilaje						
1	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0203	45,00	0,92
2	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0942	5,00	0,47
3	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0370	250,00	9,24
4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1147	250,00	28,67
5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7210	55,00	39,65
6	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0462	27,00	1,25
7	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0660	250,00	266,50
8	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1033	10,00	1,03

9	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2773	10,00	12,77
10	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1386	250,00	34,65
11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,4440	20,00	68,88
12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0006	100,00	0,06
13	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3272	250,00	81,79
14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0377	50,00	1,88
15	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9979	1,00	5,00
16	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2644	135,00	35,70
17	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0277	250,00	6,93
18	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,3360	25,00	33,40
19	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,2424	5,00	16,21
20	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4350	5,00	7,18
21	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0207	80,10	1,66
Total utilaje						653,84
Total						13 146,51
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		709,76
Total						13 856,27
Cheltuieli de transport				4,0000%		373,53
Total						14 229,80
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		93,38
Total						14 323,18
Cheltuieli de regie				4,0000%		572,93
Total						14 896,11
Beneficiu de deviz				4,0000%		595,84
TOTAL Deviz fara TVA						15 491,96

Obiect: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologica

Deviz: Conductelor , contor de apa,vana si alt. armaturi

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	36,00	16,56
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	153,4445	36,00	5 524,00
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7500	36,00	171,00
4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	36,00	10,44
5	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	36,00	6 156,00
Total manopera						11 878,00
Materiale						
1	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	4,98	4,98
2	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	162,26	0,32
3	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0114	3 262,08	37,19
4	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	1,00	0,50
5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	1,00	1,79
6	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	1,00	1,00
7	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
8	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0650	9,95	0,65
9	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,93	2,09
10	2320166200676	White spirit	kg	0,0115	29,86	0,34
11	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,96	0,63
12	2320322600374	Citom	kg	0,0200	1,00	0,02
13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6150	99,54	61,22
14	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,2820	26,55	34,04
15	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	27,87	2,79
16	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1540	94,57	14,56
17	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0650	94,57	6,15

18	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	21,15	2,12
19	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	10,95	0,24
20	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	4,98	10,05
21	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	6,97	42,23
22	2521216701001	Cot PE100 90gr d=200mm	m	1,1000	852,76	938,04
23	2521216701001	HDPE d=200mm	m	3,0450	99,54	303,11
24	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	1,00	0,01
25	2523156713800	Fitinguri din fonta Mufe	buc	31,6641	64,70	2 048,80
26	2523156713811	Adaptor cu flansa PE d=50x63mm	buc	1,0300	207,38	213,60
27	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	96,56	193,12
28	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	10,95	7,01
29	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	10,95	6,84
30	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	1,00	17,19
31	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	10,95	0,31
32	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	10,95	13,03
33	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	10,95	18,83
34	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	9,95	3,48
35	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	10,95	4,57
36	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	10,95	1,02
37	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	8,96	2,15
38	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	15,93	38,38
39	2722103262930	Conducte derefulare din otel D=60x5mm,mufe de imbinare-17buc	m	140,4234	139,37	19 570,23
40	2722103262930	Tevi din otel d=57x3.5mm	m	1,0100	46,79	47,25
41	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	12,94	0,06
42	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3800	12,94	4,92
43	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	1,00	29,86
44	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	2,99	0,39
45	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	4,98	9,95
46	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	48,0000	1,99	95,56
47	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	4,98	4,98
48	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	4,98	39,82
49	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
50	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	3,98
51	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	15,93
52	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	4,98	29,86
53	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,59
54	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7,0000	2,99	20,90
55	2874117300000	Robinet antiincendiar in complet d=50mm PN=10 МПа	buc	1,0000	324,03	324,03
56	2874117300000	Supapa de retinere 2' d=50mm PN10	buc	1,0000	821,24	821,24
57	2874117300000	Vana din fonta d=50mm PN 1.0 Па	buc	1,0000	1 078,40	1 078,40
58	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	17,92
59	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,0000	0,65	16,84
60	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,65	0,65
61	2875274100000	Flansa din otel sudabila d=50mm	buc	6,0000	99,54	597,27
62	2875274100000	Racord din otel I 0.15. D57x3.5	buc	2,0000	24,89	49,77
63	2875274100000	Teu egal d=50x50	buc	1,0000	34,84	34,84
64	2875274110100	Cap conector cu mufa d=50mm	buc	1,0000	46,79	46,79
65	2875274110100	Cap ermetic ОГ-50	buc	1,0000	1 244,31	1 244,31
66	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	14,93	14,93
67	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	74,66	74,66
68	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	144,34	144,34
69	Pret de piata	Cablu ВПП-6 (спецификация на листе)-specificatia	buc	445,0000	13,27	5 904,85
Total materiale					34 280,55	
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	45,00	3,15
2	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5875	15,00	68,81
3	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3400	250,00	85,00
5	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,1600	25,00	54,00

6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	25,00	11,25
7	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
Total utilaje						223,81
Total						46 382,37
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		2 672,55
Total						49 054,92
Cheltuieli de transport				4,0000%		1 371,22
Total						50 426,14
Cheltuieli pentru depozitare				1,0000%		342,81
Total						50 768,95
Cheltuieli de regie				4,0000%		2 030,76
Total						52 799,70
Beneficiu de deviz				4,0000%		2 111,99
TOTAL Deviz fara TVA						54 911,69

Obiect: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologica

Deviz: Montarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,00	3 178,80
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	36,00	61,92
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	36,00	44,64
Total manopera						3 285,36

Materiale

1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	5,0000	11,95	59,73
2	02414317346207	Stearină	kg	0,0600	9,95	0,60
3	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	1,00	0,00
4	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	1,00	0,00
5	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	40 962,70	20,48
6	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	0,10	0,30
7	1109091	Dibluri	buc	4,0000	1,00	3,98
8	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	14,93	6,72
9	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	72,67	4,36
10	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	2,99	1,79
11	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	165,24	36,35
12	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	9,95	44,80
13	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	1,00	1,00
14	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	4,98	19,91
15	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	273,75	273,75
16	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
17	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	1,00	1,00
18	5	Masa utilajului	t	1,1200	1,00	1,11
Total materiale						476,87

Utilaje

1	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	5,00	40,90
Total utilaje						40,90

Total						3 803,13
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		739,21
Total						4 542,34

Cheltuieli de transport	4,0000%	19,07
Total		4 561,41
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	4,77
Total		4 566,18
Cheltuieli de regie	36,0000%	1 643,82
Total		6 210,00
Beneficiu de deviz	4,0000%	248,40
TOTAL Deviz fara TVA		6 458,41

Obiect: Statia de pompare a sondei arteziene.Solutie tehnologica

Deviz: Procurarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera	0,00
-----------------------	-------------

Materiale

1	Material	Statia de comanda Каскад .(спецификация на листе -Desen tehnic Nr.1)	buc	1,0000	4 894,28	4 894,28
2	Pedrolla	Pompa arteziana,marca „4SR4/46 Pedrola"Q=4.0m3/ora H-215,P=4.0rWn n-2900 rot/min"	buc	1,0000	20 221,70	20 221,70
3	Pedrolla	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2.4m3/ora H=6.0m,P=0.37kWt Pedrola	buc	1,0000	2 239,76	2 239,76
4	Pret de piata	Apometru pentru apa rece БМГ-50	buc	1,0000	3 484,07	3 484,07
Total materiale					30 839,80	

Utilaje

Total utilaje	0,00
----------------------	-------------

Total		30 839,80
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	370,08
TOTAL Deviz fara TVA		31 209,88

Total		599 192,00
TVA	20%	119 838,40
TOTAL Deviz		719 030,40

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)