

Lucrari de alimentare cu apa a s.
Doina r-nul Cahul
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Reabilitarea sondei de adincime nr.1076. Lucrari tehnologice. Platforma A3.

Valoarea de deviz 236 573 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila Q=5.00m3/h, H=276.00m P=7.50 kw. SP 5A75	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
2	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=4.00m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc	1,00	8 600,00	8 600,00
3	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	Lei			31 600,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			379,20
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				31 979,20
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Насос марки: 1ЭЦВ6-10-110	buc	1,00	16 866,60	16 866,60
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, , Pompa de drenaj (Установка на существующем постаменте, насосов для сточной воды, с горизонтальной осью, диаметр всасывающего штуцера 2"-4") Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc	1,00	3 698,25	3 698,25
6	Pret de piata	Tevi din otel д60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	239,00	220,00	52 580,00

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. ГОСТ 633-80	buc	21,00	150,00	3 150,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Установка в существующем колодце, в местах прохождения стального трубопровода, водомера и врезка вентиля, диаметр 50 мм) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,00	5 367,57	5 367,57
		<i>Total</i>	Lei			81 662,42
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 431,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 674,70
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			1 337,35
		<i>Total</i>				87 105,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 531,88
		<i>Total</i>				91 637,47
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 498,25
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				97 135,72 5 963,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. 3. Lucrari de constructii 3.1. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиля, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,264	1 012,50	267,30

1	2	3	4	5	6	7
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	45,00	22,40	1 008,00
11	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma(Indiguire a suprafetei) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	0,264	1 430,80	377,73
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	1,90	616,33	1 171,03
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Пропитка щебня битумом- 12,6m2)	t	0,01	12 965,00	129,65
		<i>Total</i>	Lei			2 953,71
		Total 3. Lucrari de constructii 3.1. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei) Inclusiv salariu				2 953,71 126,03
		3.2. 3.2. Conducte si accesorii				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,00	1 700,85	3 401,70
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (здвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	3 676,85	3 676,85

1	2	3	4	5	6	7
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	712,85	712,85
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,00	990,78	1 981,56
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	12,00	247,63	2 971,56
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Cap ermetic ОГ-50 (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	3,00	16,01	48,03
20	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр ОБМ1-100	buc	1,00	532,86	532,86
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, , Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0200	buc	1,00	420,06	420,06
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si	buc	1,00	124,26	124,26

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Прокладной вентиль с задвижкой и муфтой, со спуском и без, для стальных труб, диаметр 3/8"-1/2") Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	2,50	268,95	672,38
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций алкидной эмалью - один слой суриком и три слоя эмали)	m2	0,45	121,16	54,52
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,00	310,78	621,56
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d50/63 mm	buc	1,00	150,78	150,78
27	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1 buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	0,20	173,40	34,68
		<i>Total</i>	Lei			15 403,65
		Total 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				15 403,65 1 387,64
		3.3. 3.3. Camin d2.0m				

1	2	3	4	5	6	7
28	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,18	2 462,97	5 369,27
29	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
30	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 420,00	2 420,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	1,00	210,00	210,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	155,00	310,00
34	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 210,00	1 210,00
35		Scoaba BM (6buc)	kg	8,40	30,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t	0,01	947,00	9,47
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Пропитка щебня битумом- 4,52m2)	t	0,04	12 965,00	518,60
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	0,68	616,32	419,10
39	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2	3,28	194,21	637,00
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatie din beton monolit clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,62	2 947,74	10 670,83
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,90	2 947,61	2 652,85

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KII-20-9 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,30	2 947,60	884,28
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,40	2 947,42	1 178,97
44	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv(Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в вертикальные сечения, прямые стены и диафрагмы, включая крепления на высоте до 20м включительно)	m2	2,30	114,66	263,72
		<i>Total</i>	Lei			31 856,09
		Total 3.3. Camin d2.0m Inclusiv salariu				31 856,09 3 399,44
		3.4. 3.4. Sistemul de ventilare				
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d200mm (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзями, регулируемые вручную,	buc	1,00	439,25	439,25

1	2	3	4	5	6	7
		покрашенная и вмонтированная в кладку)				
46	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Готовая рамка с жалюзи, регулируемые одновременно, периметром 800-2500 мм, монтируемая на стену) Material marunt=1,0050	buc	1,00	683,40	683,40
47	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv (Укладка сетки-рабицы для крепления штукатурки ровных потолков, по сетке из арматурной стали D = 6-8мм, с ячейками до 25мм включительно)	m2	0,05	193,40	9,67
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	13,00	278,00	3 614,02
		<i>Total</i>	Lei			4 746,34
		Total 3.4. Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				4 746,34 256,65
		<i>Total</i>	Lei			54 959,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 240,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 800,12
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			900,06
		<i>Total</i>				58 900,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 890,07
		<i>Total</i>				64 790,78
		<i>Beneficiu</i>	5 %			3 239,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii				68 030,32
		Inclusiv salariu				5 169,76

		Total	Lei	197 144
		TVA	20 %	39 429
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu	236 573	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de alimentare cu apa a s.
Doina r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Reabilitarea sondei de adincime nr.1076. Lucrari tehnologice. Platforma A3.

Valoarea de deviz 236 573 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2022

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

Manopera:

1.	1	Затраты труда	h-om	81,8000	67,00	5 480,600
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,0620	67,00	339,154
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,8800	67,00	1 398,960
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525	67,00	3,518
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7250	67,00	115,575
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	67,00	24,120
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0900	67,00	73,030
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,0780	67,00	2 752,226
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	67,00	75,040
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6210	67,00	41,607
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	67,00	4,315
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5542	67,00	171,131
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5620	67,00	238,654
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1912	67,00	414,810
		Total manopera				11 134

Materiale:

1.	10-01	Pompa submersibila Q=5.00m3/h, H=276.00m P=7.50 kw. SP 5A75	buc	1,0000	18 000,00	18 000,000
2.	10-02	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	600,00	600,000
3.	10-02-01	Pompa de drenaj Q=4.00m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
4.	10-03	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
5.	10-06	Tevi din otel d60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	239,0000	220,00	52 580,000
6.	10-07	Mufa de imbinare d73-D. ГОСТ 633-80	buc	21,0000	150,00	3 150,000
7.	10-29	camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 750,00	3 500,000
8.	10-30	КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
9.	10-31	camine КЦП1-20- 1(0,51 m3	buc	1,0000	2 420,00	2 420,000
10.	10-32	Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	210,00	210,000
11.	10-33	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	155,00	310,000
12.	10-34	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 210,00	1 210,000
13.	10-35	Scoaba BM (6buc)	kg	8,4000	30,00	252,000
14.	1010322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	t	0,0050	10 000,00	50,000
15.	1010388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	t	0,0010	10 000,00	10,000
16.	1010628	Олифа комбинированная К-3	t	0,0005	8 000,00	4,000
17.	1010849	Пластина резиновая рулонная	kg	3,0000	30,00	90,000

		вулканизированная				
18.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	5,0000	30,00	150,000
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,5373	450,00	1 591,785
20.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,080
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0984	180,00	17,712
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0322	30,00	0,966
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,120
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0034	6 500,00	22,100
25.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0475	20,00	0,950
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0023	6 500,00	14,950
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0023	6 500,00	14,950
28.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,650
29.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0088	6 500,00	57,200
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4624	100,00	46,240
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2300	100,00	23,000
32.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0525	30,00	1,575
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	20,00	7,070
34.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3675	22,00	8,085
35.	2320166200676	White spirit	kg	0,0645	32,00	2,064
36.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2760	30,00	8,280
37.	23203226000401	Bitum	t	0,0515	12 500,00	643,750
38.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1838	12,50	2,297
39.	2320322600374	Citom	kg	0,0525	20,00	1,050
40.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2915	48,00	13,992
41.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0452	20,00	0,904
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6908	23,00	15,888
43.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	25,00	1,515
44.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	39,50	3,081
45.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2025	42,00	8,505
46.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	78,00	0,936
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1010	38,00	3,838
48.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1065	25,00	2,663
49.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0189	32,00	0,605
50.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	32,00	0,176
51.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,0500	15,00	75,750
52.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,0231	15,00	0,346
53.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	30,00	1,818
54.	2521216700500-160	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1 buc)	m	0,2090	145,00	30,305
55.	2521216701000-50-3	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,6513	200,00	530,260
56.	2521216701001-200	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,3929	250,00	3 348,225
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6180	2,50	9,045
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,9400	2,50	87,350
59.	2663102100000	Beton	m3	5,4307	2 400,00	13 033,680
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6253	2 400,00	1 500,720
61.	2664102101126	Var	kg	0,3237	4,20	1,360
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1894	2 000,00	378,800
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0787	2 000,00	157,400
64.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8040	300,00	241,200
65.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,800
66.	2710700000000-50	Cap ermetic OF-50	kg	3,0000	0,60	1,800
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1150	30,00	3,450
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0015	30,00	0,045

69.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0025	30,00	0,075
70.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5025	30,00	15,075
71.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	30,00	6,666
72.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	30,00	136,350
73.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	400,00	400,000
74.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,0190	30,00	0,570
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0575	30,00	1,725
76.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,3413	42,00	14,335
77.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0050	150,00	150,750
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	4,00	80,000
79.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	4,00	8,080
80.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,1400	2,00	56,280
81.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6900	2,00	1,380
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200	4,00	8,080
83.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6900	3,00	2,070
84.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,1400	3,00	84,420
85.	2874117300000-50	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0400	3 500,00	3 640,000
86.	2874117300000-50-0	Vana de aerisire Robinet setar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,0800	1 600,00	3 328,000
87.	2874117300000-50-2	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0400	650,00	676,000
88.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0115	30,00	0,345
89.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,1400	1,00	28,140
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1982	30,00	5,946
91.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
92.	2875274110100-50-50	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,0000	900,00	1 800,000
93.	2875274110100-50-63	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d50/63 mm	buc	1,0000	60,00	60,000
94.	2875274110100-90-50	Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,0000	220,00	440,000
95.	2875274201000	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0200	400,00	408,000
96.	2875274201000-50	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0200	110,00	112,200
97.	2875274400100-50	Flansa din otel pentru sudura de 50 mm	buc	12,6000	160,00	2 016,000
98.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0690	30,00	2,070
99.	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	1,0100	3 000,00	3 030,000
100.	3009137	Задвижки стальные 50 мм	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
101.	33205000000000	Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	500,00	505,000
102.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0100	5 000,00	5 050,000
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5528	10,00	5,528
104.	4100126202818	Apa	m3	0,2580	10,00	2,580
105.	5	Масса оборудования	t	0,9800	1 000,00	980,000
Total materiale de constructii						143 469

Utilaje de constructii:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	14,1700	600,00	8 502,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0836	50,00	54,180
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5418	50,00	27,090
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	500,00	7,500
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1625	500,00	81,250
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0134	50,00	0,670
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0150	300,00	4,500

8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,3147	350,00	110,145
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5940	450,00	267,300
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4198	450,00	188,910
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1320	50,00	156,600
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0027	50,00	0,135
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0262	50,00	1,310
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3900	100,00	39,000
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,3147	250,00	78,675
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	50,00	240,000
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3224	500,00	2 161,200
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3510	500,00	675,500
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,8800	350,00	1 008,000
		Total utilaje de construcții				13 619

Total	Lei	197 144
TVA	20 %	39 429

Total deviz:

236 573

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de alimentare cu apa a s. Doina
r-nul Cahul

Investitor Primaria comunei Doina

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila Q=5.00m3/h, H=276.00m P=7.50 kw. SP 5A75	buc			18 000,00
	10-01	Pompa submersibila Q=5.00m3/h, H=276.00m P=7.50 kw. SP 5A75	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
2	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=4.00m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc			8 600,00
	10-02	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	600,00	600,00
	10-02-01	Pompa de drenaj Q=4.00m3/h H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
3	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			5 000,00
	10-03	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Насос марки: 1ЭЦВ6-10-110	buc			16 866,60
	1	Затраты труда	h-om	81,8000	67,00	5 480,60
	1010322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	t	0,0050	10 000,00	50,00
	1010388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	t	0,0010	10 000,00	10,00
	1010628	Олифа комбинированная К-3	t	0,0005	8 000,00	4,00
	1010849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	kg	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	5,0000	30,00	150,00
	3009137	Задвижки стальные 50 мм	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	5	Масса оборудования	t	0,9800	1 000,00	980,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	14,1700	600,00	8 502,00
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, , Pompa de drenaj (Установка на существующем постаменте, насосов для сточной воды, с горизонтальной осью, диаметр всасывающего штуцера 2"-4") Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc			3 698,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	67,00	318,25
	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	1,0000	3 000,00	3 030,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	4,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	4,00	8,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	38,00	3,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	500,00	330,00
6	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D ГОСТ 633-80	m			220,00
	10-06	Tevi din otel d60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	1,0000	220,00	220,00
7	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. ГОСТ 633-80	buc			150,00
	10-07	Mufa de imbinare d73-D. ГОСТ 633-80	buc	1,0000	150,00	150,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Установка в существующем колодце, в местах прохождения стального трубопровода, водомера и врезка вентиля, диаметр 50 мм) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior,	buc			5 367,57

1	2	3	4	5	6	7
		cinepa etc.)=1,0100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	67,00	164,15
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	5 000,00	5 050,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	30,00	6,67
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	30,00	1,82
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,00	7,07
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			22,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
11	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Indiguire a suprafetei) (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 430,80
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,22
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,57
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,01
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			616,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,00	66,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Пропитка щебня битумом- 12,6m2)	t			12 965,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		3.2. 3.2. Conducte si accesorii				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 700,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	2874117300000-50-0	Vana de aerisire Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			3 676,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	2874117300000-50	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	3 500,00	3 640,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			712,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	2874117300000-50-2	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	650,00	676,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc			990,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-50-50	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			247,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274400100-50	Flansa din otel pentru sudura de 50 mm	buc	1,0000	160,00	168,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Cap ermetic OG -50 (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			16,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	67,00	15,41
	2710700000000-50	Cap ermetic OG-50	kg	1,0000	0,60	0,60
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр ОБМ1-100	buc			532,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	67,00	26,80
	33205000000000	Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	500,00	505,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	78,00	0,94
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, , Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0200	buc			420,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	67,00	12,06
	2875274201000	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	400,00	408,00

1	2	3	4	5	6	7
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Прокладной вентиль с задвижкой и муфтой, со спуском и без, для стальных труб, диаметр 3/8"-1/2") Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			124,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	67,00	12,06
	2875274201000-50	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	110,00	112,20
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			268,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	67,00	33,50
	2521216701000-50-3	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	200,00	212,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,00	4,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций алкидной эмалью - один слой суриком и три слоя эмали)	m2			121,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	67,00	92,46
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	42,00	18,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	32,00	1,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc			310,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-90-50	Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d50/63 mm	buc			150,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274110100-50-63	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d50/63 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
27	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1 buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			173,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	67,00	20,10
	2521216700500-160	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1 buc)	m	1,0400	145,00	151,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. 3.3. Camin d2.0m				
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 462,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	67,00	402,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	67,00	190,28
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 400,00	688,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	2 000,00	173,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,20	0,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 750,00
	10-29	camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 350,00
	10-30	KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20- 1(0,51 m3)	buc			2 420,00
	10-31	camine KИП1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc			210,00
	10-32	Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc			155,00
	10-33	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	155,00	155,00
34	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 210,00
	10-34	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
35		Scoaba BM (6buc)	kg			30,00
	10-35	Scoaba BM (6buc)	kg	1,0000	30,00	30,00
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t			947,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	67,00	431,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,50	308,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	30,00	29,10
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Пропитка щебня битумом- 4,52m2)	t			12 965,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			616,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,00	66,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
39	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2			194,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	67,00	93,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	67,00	20,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	2 000,00	47,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatie din beton monolit clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 947,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,00	268,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,00	26,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 400,00	2 496,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KII-20-9 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 947,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,00	268,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,00	26,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 400,00	2 496,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 947,60

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,00	268,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,00	26,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 400,00	2 496,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 947,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,00	268,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,00	26,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 400,00	2 496,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
44	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pna la 20 m inclusiv(Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в вертикальные сечения, прямые стены и диафрагмы, включая крепления на высоте до 20м включительно)	m2			114,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,00	13,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	67,00	50,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		3.4. 3.4. Sistemul de ventilare				
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d200mm (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку)	buc			439,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,00	31,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,00	2,01
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
46	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Готовая рамка с жалюзьями, регулируемые одновременно, периметром 800-2500 мм, монтируемая на стену) Material marunt=1,0050	buc			683,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	67,00	75,04
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	300,00	241,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	23,00	3,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	20,00	0,90
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	48,00	2,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,14
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	150,00	150,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	30,00	15,07

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	3,00	84,42
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	500,00	7,50
47	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv (Укладка сетки-рабицы для крепления штукатурки ровных потолков, по сетке из арматурной стали D = 6-8мм, с ячейками до 25мм включительно)	m2			193,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	67,00	70,36
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	30,00	11,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	30,00	96,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	6 500,00	13,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	50,00	0,30
48	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			278,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	67,00	11,12
	2521216701001-200	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	250,00	257,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	500,00	6,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.