

**Forarea sondei arteziene in
scopul aprovizionarii cu apa a
cartierului nou in s. Magdacesti,
raionul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01-01-2009

Rezistenta

Valoarea de deviz 273 372 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezistenta				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.15	661.33 0.0	99.2 0.0
2	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	1.00	59.36 59.36	59.36 59.36
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1.13	31.68 31.58	35.8 35.69
4	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 426x8 mm	buc	1.00	286.22 108.9	286.22 108.9
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din PIBX de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	1.00	171.42 56.82	171.42 56.82
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	2.82	1 221.85 140.26	3 445.62 395.52

1	2	3	4	5	6	7
		santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..-fundament				
7	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1.71	$\frac{1\ 145.54}{322.03}$	$\frac{1\ 958.88}{550.67}$
8	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- KII20-9	buc	2.00	$\frac{900.0}{0.0}$	$\frac{1\ 800.0}{0.0}$
9	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 -KIIQO-1	buc	1.00	$\frac{80.0}{0.0}$	$\frac{80.0}{0.0}$
10	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- KIIPI1-20-1	buc	2.00	$\frac{1\ 200.0}{0.0}$	$\frac{2\ 400.0}{0.0}$
11	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 II)	buc	1.00	$\frac{1\ 131.9}{29.86}$	$\frac{1\ 131.9}{29.86}$
12	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3	0.04	$\frac{492.5}{482.5}$	$\frac{19.7}{19.3}$
13	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2.00	$\frac{71.86}{60.09}$	$\frac{143.73}{120.19}$
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	27.60	$\frac{24.97}{7.65}$	$\frac{689.19}{211.24}$

1	2	3	4	5	6	7
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe))	kg	8.00	24.96 7.65	199.68 61.18
16	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	0.01	613.0 219.0	6.13 2.19
17	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	20.00	3.14 2.19	62.74 43.7
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2.50	11.36 11.36	28.41 28.41
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2.50	27.49 27.39	68.72 68.47
20	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 -в пазухи и разравнивание вытесненного грунта	100 m3	0.14	321.43 0.0	45.0 0.0
21	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	0.14	461.43 320.0	64.6 44.8
		<i>Total</i>	Lei			12 796.3
		Total Rezistenta Inclusiv salariu				12 796.3 1 836.3
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
22	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1.00	17 719.82 6 227.82	17 719.82 6 227.82
23	AcA06D	Montarea in pamint a tevilor	m	125.00	330.03	41 253.88

1	2	3	4	5	6	7
		zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 102x4.5mm cu filet si mufe			60.82	7 602.68
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc	1.00	2 557.46 32.41	2 557.46 32.41
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel d=102x3,0mm	buc	1.00	351.44 38.24	351.44 38.24
26	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare(кран трёхходовой и манометр)	buc	1.00	488.89 16.75	488.89 16.75
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm	buc	1.00	3 312.67 20.03	3 312.67 20.03
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=100mm)-фланцы и сварка	buc	3.00	249.44 38.24	748.32 114.72
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	3.00	52.41 32.41	157.24 97.24
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -racord din otel d=102x3.5mm L-0.4m	buc	1.00	300.44 38.24	300.44 38.24
31	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 Clapeta de retinere d=100mm	buc	1.00	540.03 20.03	540.03 20.03
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110	buc	1.00	278.62 21.12	278.62 21.12

1	2	3	4	5	6	7
		mm.-mufa-flansa d=110mm				
33	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	1.50	159.17 9.95	238.75 14.93
34	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie -шкаф для станции управления (спецификация на листе Desen tehnic Nr.2	buc	1.00	2 368.96 45.16	2 368.96 45.16
35	pret de piata	Провод ВПП 25 (спецификация на листе -specificatia	m	390.00	48.75 0.0	19 012.5 0.0
		<i>Total</i>	Lei			89 329.02
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				89 329.02 14 289.37
		1.3. Ventilarea				
36	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0	buc	1.00	45.51 13.11	45.51 13.11
37	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00 -дефлектор d=150mm	buc	1.00	141.7 54.27	141.7 54.27
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polipropilen de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m	2.00	170.22 6.01	340.45 12.02
39	AcA13C	Sudarea tevilor din polipropilen de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm -Cot 90gr. d=150mm-1buc	buc	1.00	1 562.65 171.9	1 562.65 171.9
		<i>Total</i>	Lei			2 090.31
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				2 090.31 251.3
		<i>Total</i>	Lei			104 215.63

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea Medicala si Sociala	22.5 %			3 684.82
		Transport si Depozitare	5 %			4 331.28
		Total Cheltuieli Directe				112 231.73
		Cheltuieli de Regie	6 %			6 733.9
		Total				118 965.63
		Beneficiu de Deviz	1 %			1 189.66
		Total fara TVA				120 155.29
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				120 155.29 16 376.97
		2. Lucrari de montare				
40	07-04-030-14	Montarea pompei sumersibile mod 140PR34N/21 cu motor electric 30kw ,Qp=40m3/h,Hp=180m	buc	1.00	15 989.67 4 479.66	15 989.67 4 479.66
41	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de BT-100mm	buc	1.00	74.61 68.47	74.61 68.47
42		Montarea statia de comanda "Каскад",120A	buc	1.00	1 200.0 0.0	1 200.0 0.0
43		Montarea hidroclonului(separator de nisip dm. 100mm	buc	1.00	200.0 0.0	200.0 0.0
44		Montarea instalatie de filtrare a suspensiilor solide,insolubile,capacitatea 40m3/h	buc	1.00	500.0 0.0	500.0 0.0
45		Montarea convertizor de frecventa POWTRAN 40kw,380kw,	buc	1.00	1 300.0 0.0	1 300.0 0.0
46		Montarea senzor de presiune 4-20ma,	buc	1.00	500.0 0.0	500.0 0.0
		Total	Lei			19 764.28
		Asigurarea Medicala si Sociala	22.5 %			1 023.33
		Transport si Depozitare	5 %			488.31
		Total Cheltuieli Directe				21 275.92
		Cheltuieli de Regie	40 %			1 819.25
		Total				23 095.17
		Beneficiu de Deviz	1 %			230.95
		Total fara TVA				23 326.12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 326.12 4 548.13
		3. Procurarea utilajului				
47	pret de piata	Statia de comanda "Каскад",120A)(спецификация на листе Desen tehnic Nr3)	buc	1.00	7 500.0 0.0	7 500.0 0.0
48	pret de piata	Pompa sumersibila MOD 140 PR 34 N 21cu motor electric 30KV, Qp=40m3/h,Hp=180m	buc	1.00	50 000.0 0.0	50 000.0 0.0
49	pret de piata	Contor de apa BT100mm	buc	1.00	6 666.66 0.0	6 666.66 0.0

1	2	3	4	5	6	7
50	pret de piata	Hidrociclon(separator de nisip) dm. 100mm	buc	1.00	6 666.6 0.0	6 666.6 0.0
51	pret de piata	Instalatie de filtrare a suspensiilor solide,insolubile,capacitatea 40m3/h	buc	1.00	4 166.6 0.0	4 166.6 0.0
52	pret de piata	Convertizor de frecventa POWTRAN 40kw,380kw,	buc	1.00	8 333.3 0.0	8 333.3 0.0
53	pret de piata	Senzor de presiune 4-20ma,	buc	1.00	1 000.0 0.0	1 000.0 0.0
		<i>Total</i>	Lei			84 333.16
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				84 333.16

		Total	Lei	227 810
		TVA	20 %	45 562
		Total deviz: Inclusiv salariu		273 372 20 924

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele

)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene in
scopul aprovizionarii cu apa a
cartierului nou in s. Magdacesti,
raionul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2009 Rezistenta

Valoarea de deviz 273 372 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.07.2019

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	123.00	36.42	4 479.66
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1.90	36.42	69.2
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10.09	36.42	367.48
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.35	36.42	49.16
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.46	36.42	16.75
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	236.43	36.42	8 610.77
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.49	36.42	54.27
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.27	36.42	9.83
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.24	36.42	45.16
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.20	36.42	43.7
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.06	36.42	2.19
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0.36	36.42	13.11
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	4.55	36.42	165.72
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6.76	36.42	246.2
15.	8113020070100	Sondor	h-om	171.00	36.42	6 227.82
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.50	36.42	236.73
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.63	36.42	59.36
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6.26	36.42	227.99
		Total manopera				20 924

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.53	1.00	0.53
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0.01	1.00	0.01
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0.00	1.00	0.0
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0.00	1.00	0.0
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6.00	40.00	240.0
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10.00	20.00	200.0
7.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1.00	30.00	30.0
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.45	220.00	99.0
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.05	180.00	9.0
10.	1596519651	Statia de comanda "Каскад", 120А)(спецификация на листе Desen tehnic Nr3)	buc	1.00	7 500.00	7 500.0
11.	1596519651-1	Pompa sumersibila MOD 140 PR 34 N 21cu motor electric 30KV, Qp=40m3/h, Hp=180m	buc	1.00	50 000.00	50 000.0
12.	1596519651-2	Contor de apa BT100mm	buc	1.00	6 666.66	6 666.66
13.	1596519651-3	Hidrociclon(separator de nisip) dm. 100mm	buc	1.00	6 666.60	6 666.6
14.	1596519651-4	Instalatie de filtrare a suspensiilor solide,insolubile,capacitatea 40m3/h	buc	1.00	4 166.60	4 166.6
15.	1596519651-5	Convertizor de frecventa POWTRAN 40kw,380kw,	buc	1.00	8 333.30	8 333.3
16.	1596519651-6	Senzor de presiune 4-20ma,	buc	1.00	1 000.00	1 000.0
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.01	1.00	0.01
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.22	1.00	0.22

19.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0.00	1.00	0.0
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.01	3 100.00	31.0
21.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0.53	3 100.00	1 643.0
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1.89	3 200.00	6 048.0
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.01	3 100.00	31.0
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.36	36.00	12.96
25.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1.05	3 200.00	3 360.0
26.	2051142950700	Dibluri	buc	4.00	0.50	2.0
27.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.04	2.00	0.08
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.30	15.00	4.5
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.73	15.00	10.95
30.	2320166200676	White spirit	kg	0.02	19.00	0.38
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.50	8.00	4.0
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.90	9.00	8.1
33.	2414317346207	Stearina	kg	0.04	1.00	0.04
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.08	32.00	2.56
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.00	30.00	0.0
36.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.14	20.00	2.8
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.01	19.00	0.19
38.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.62	1.00	1.62
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.01	5.00	5.05
40.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.04	40.00	1.6
41.	2521216701000-10245	Teava din otel, avind diametrul de 102x4.5mm cu filet si mufe	m	128.78	250.00	32 195.0
42.	2521216701001-150	Teava din polietilena d150	m	2.06	143.00	294.58
43.	25212167100011-110	Teava polietilena d110	m	1.51	125.00	188.75
44.	2523156713800-10245	Fitinguri din fonta avind diametrul de 102x4.5mm	buc	29.04	50.00	1 452.0
45.	2523156713811-110	Fiting (mufa-flansa d=110mm	buc	1.03	250.00	257.5
46.	2523156715000-150	Cot 90gr. d=150mm-1buc	buc	1.05	1 250.00	1 312.5
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.77	1.60	22.03
48.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6.00	3.00	18.0
49.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.60	3.00	1.8
50.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1.00	80.00	80.0
51.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	2.00	1 200.00	2 400.0
52.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2.00	900.00	1 800.0
53.	2663102100000	Beton	m3	2.92	980.00	2 861.6
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.49	1 050.00	514.5
55.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0.02	720.00	14.4
56.	2664102101126	Var	kg	0.25	2.00	0.5
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.15	720.00	108.0
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1.00	1.00	1.0
59.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0.64	15.00	9.6
60.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0.62	15.00	9.3
61.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0.35	15.00	5.25
62.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0.42	15.00	6.3
63.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.01	14.00	0.14
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.36	14.00	5.04

65.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	7.65	30.00	229.5
66.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.20	12.00	2.4
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35.60	17.00	605.2
68.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.90	30.00	27.0
69.	2811237325051-2	Шкаф для станции управления (спецификация на листе Desen tehnic Nr.2	buc	1.00	2 300.00	2 300.0
70.	2873145887002	Cuie	kg	31.50	14.00	441.0
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.18	30.00	5.4
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.00	5.00	20.0
73.	2874115801000-1	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 -болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	12.00	5.00	60.0
74.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6.00	5.00	30.0
75.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4.00	5.00	20.0
76.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6.00	0.50	3.0
77.	2874117300000-100	Vana din fonta d=100mm	buc	1.04	3 166.00	3 292.64
78.	2874117300000-101	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1.04	500.00	520.0
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.00	0.50	3.0
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.16	14.00	2.24
81.	2875274110100-51	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1.00	2 500.00	2 500.0
82.	2875274110150-100	(Flansa din otel sudabila D=100mm)-фланцы и сварка	buc	3.06	200.00	612.0
83.	2875274110150-10230	Cot din otel d=102x3,0mm	buc	1.02	300.00	306.0
84.	287527411015010235	Piesa de legatura din otel pentru sudura -racord din otel d=102x3.5mm L-0.4m	buc	1.02	250.00	255.0
85.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1.00	32.00	32.0
86.	2875274200000-1	Capac cu rama Тип Л	buc	1.02	1 050.00	1 071.0
87.	2875274201100-1	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" кран трёхходовой	buc	1.00	250.00	250.0
88.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1.00	1 200.00	1 200.0
89.	3320527328100-10	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6 pn10	buc	1.00	160.00	160.0
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	4.78	1.00	4.78
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.36	1.00	0.36
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.34	1.00	0.34
93.	4100126202818	Apa	m3	0.00	1.00	0.0
94.	5	Masa utilajului	t	4.42	1 000.00	4 420.0
95.	51565196511968	Montarea instalatie de filtrare a suspensiilor solide,insolubile,capacitatea 40m3/h	buc	1.00	500.00	500.0
96.	519565196511968	Montarea hidrociclonului(separator de nisip dm. 100mm	buc	1.00	200.00	200.0
97.	51959846951968	Montarea statia de comanda "Каскад",120A	buc	1.00	1 200.00	1 200.0
98.	55554151965	Montarea senzor de presiune 4-20ma,	buc	1.00	500.00	500.0
99.	56516951965	Montarea convertizor de frecventa POWTRAN 40kw,380kw,	buc	1.00	1 300.00	1 300.0
100.	651298595129814	Провод ВПП 25 (спецификация на листе -specificatia	m	390.00	48.75	19 012.5
Total materiale de constructii						180 724

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea	h-ut	27.25	200.00	5 450.0
----	--------	--	------	-------	--------	---------

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t				
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.02	20.00	0.4
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4.58	15.00	68.7
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.18	5.00	0.9
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.31	320.00	99.2
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.15	300.00	45.0
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.69	19.00	32.11
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.12	35.00	4.2
9.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.06	19.00	1.14
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1.32	15.00	19.8
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.52	40.00	20.8
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.20	30.00	36.0
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.20	20.00	4.0
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2.05	25.00	51.25
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.87	223.00	640.01
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.85	223.00	189.55
		Total utilaje de construcții				6 661

Total	Lei	227 810
TVA	20 %	45 562

Total deviz:

273 372

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Forarea sondei arteziene in scopul aprovizionarii cu apa a cartierului nou in s. Magdacesti, raionul Criuleni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezistenta				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			661.33 0.0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	320.00	661.33
2	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			59.36 59.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.6300	36.42	59.36
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			31.68 31.58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	36.42	31.58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	1.00	0.10
4	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 426x8 mm	buc			286.22 108.9
	7212030022750	Sudor electric	h-om	2.9900	36.42	108.90
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4.5500	30.00	136.50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.3800	15.00	5.70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.1200	1.00	0.12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1.4000	25.00	35.00
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din PIBX de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			171.42 56.82
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1.5600	36.42	56.82
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3.1000	30.00	93.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.3500	15.00	5.25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.1000	1.00	0.10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.6500	25.00	16.25
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.-fundament	m3			1 221.85 140.26
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	36.42	125.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	36.42	14.59
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	980.00	1 014.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	1.00	0.10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	19.00	11.39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	223.00	55.35
7	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			1 145.54 322.03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	36.42	218.52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	36.42	103.51
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 050.00	300.88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	36.00	7.58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	720.00	63.16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	220.00	57.89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	14.00	1.31
	2664102101126	Var	kg	0.1470	2.00	0.29
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	18.13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	223.00	374.27
8	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-KI120-9	buc			900.0 0.0
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI120-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	900.00	900.00
9	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	buc			80.0 0.0

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIQO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.00	80.00
10	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-KIQPI1-20-1	buc			1 200.0 0.0
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
11	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)	buc			1 131.9 29.86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	36.42	29.86
	2875274200000-1	Сарас cu rama Тип Л	buc	1.0000	1 050.00	1 071.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.60	22.03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	180.00	9.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	1.00	0.01
12	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3			492.5 482.5
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13.3000	36.42	482.50
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	1.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	40.00	10.00
13	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			71.86 60.09
	7122050013400	Zidar	h-om	0.9500	36.42	34.60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.7000	36.42	25.50
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0.0090	720.00	7.20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1000	40.00	4.00
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0.0300	19.00	0.57
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			24.97 7.65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.42	6.91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.42	0.37
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.42	0.37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	17.00	17.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.00	0.01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	1.00	0.01
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe))	kg			24.96 7.65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	36.42	6.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	36.42	0.36
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	36.42	0.36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	17.00	17.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.00	0.01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	1.00	0.01
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			613.0 219.0
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	36.42	219.00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	32.00	256.00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3.9000	20.00	80.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	19.00	19.00
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	19.00	38.00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	1.00	1.00
17	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			3.14 2.19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0600	36.42	2.19
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.3000	3.00	0.90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.0500	1.00	0.05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	1.00	0.00
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11.36 11.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	36.42	11.36
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			27.49 27.39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	36.42	27.39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	1.00	0.10
20	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 -в пазухи и разравнивание вытесненного грунта	100 m3			321.43 0.0
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	321.43
21	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			461.43 320.0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	36.42	320.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	15.00	141.43
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
22	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			17 719.82 6 227.82
	8113020070100	Sondor	h-om	171.0000	36.42	6 227.82
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1.0000	3 200.00	3 360.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1.8000	3 200.00	6 048.00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0.5000	3 100.00	1 643.00
	2873145887002	Cuie	kg	30.0000	14.00	441.00
23	AcA06D	Montarea in pamint a tevilor zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 102x4.5mm cu filet si mufe	m			330.03 60.82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.6700	36.42	60.82
	2521216701000-1 0245	Teava din otel, avind diametrul de 102x4.5mm cu filet si mufe	m	1.0200	250.00	257.56
	2523156713800-1 0245	Fitinguri din fonta avind diametrul de 102x4.5mm	buc	0.2300	50.00	11.62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	35.00	0.03
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc			2 557.46 32.41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.42	32.41
	2875274110100-5 1	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1.0000	2 500.00	2 500.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel d=102x3,0mm	buc			351.44 38.24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	36.42	38.24
	2875274110150-1 0230	Cot din otel d=102x3,0mm	buc	1.0000	300.00	306.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	30.00	7.20
26	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si dlatmetrul carcasi de 160 mm Pn 10 - montare(кран трёхходовой и манометр)	buc			488.89 16.75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.4600	36.42	16.75
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1.0000	32.00	32.00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1.0000	30.00	30.00
	2875274201100-1	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1" кран трёхходовой	buc	1.0000	250.00	250.00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0050	14.00	0.14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	8.00	0.00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0040	30.00	0.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0020	9.00	0.00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0.0020	1.00	0.00
	3320527328100-10	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6 pn10	buc	1.0000	160.00	160.00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm	buc			3 312.67 20.03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	36.42	20.03
	2874117300000-100	Vana din fonta d=100mm	buc	1.0000	3 166.00	3 292.64
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=100mm)-фланцы и сварка	buc			249.44 38.24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	36.42	38.24
	2875274110150-100	(Flansa din otel sudabila D=100mm)-фланцы и сварка	buc	1.0000	200.00	204.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	30.00	7.20
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			52.41 32.41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	36.42	32.41
	2874115801000-1	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 -болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	4.0000	5.00	20.00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -racord din otel d=102x3.5mm L-0.4m	buc			300.44 38.24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	36.42	38.24
	287527411015010235	Piesa de legatura din otel pentru sudura -racord din otel d=102x3.5mm L-0.4m	buc	1.0000	250.00	255.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	30.00	7.20
31	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 Clapeta de retinere d=100mm	buc			540.03 20.03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	36.42	20.03
	2874117300000-101	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1.0000	500.00	520.00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.-mufa-flansa d=110mm	buc			278.62 21.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	36.42	21.12
	2523156713811-110	Fiting (mufa-flansa d=110mm	buc	1.0300	250.00	257.50
33	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			159.17 9.95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	36.42	6.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	36.42	3.40
	25212167100011-110	Teava polietilena d110	m	1.0050	125.00	125.83
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	1.00	1.08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	223.00	22.30
34	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de	buc			2 368.96

1	2	3	4	5	6	7
		... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie -шкаф для станции управления (спецификация на листе Desen tehnic Nr.2				45.16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.2400	36.42	45.16
	2811237325051-2	Шкаф для станции управления (спецификация на листе Desen tehnic Nr.2	buc	1.0000	2 300.00	2 300.00
	2051142950700	Dibluri	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4.0000	5.00	20.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.6000	3.00	1.80
35	pret de piata	Провод ВПП 25 (спецификация на листе -specificatia	m			48.75 0.0
	651298595129814	Провод ВПП 25 (спецификация на листе -specificatia	m	1.0000	48.75	48.75
		1.3. Ventilarea				
36	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0	buc			45.51 13.11
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1200	36.42	13.11
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.5000	1.00	4.50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.3000	30.00	27.00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0600	5.00	0.90
37	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00 -дефлектор d=150мм	buc			141.7 54.27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.4900	36.42	54.27
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0.4170	15.00	6.30
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0.3500	15.00	5.25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.9000	9.00	8.10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1000	20.00	2.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	2.00	0.08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.5000	8.00	4.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.50	3.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.2000	12.00	2.40
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0.6400	15.00	9.60
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0.6250	15.00	9.30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6.0000	0.50	3.00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6.0000	5.00	30.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2000	20.00	4.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	20.00	0.40
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polipropilen de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m			170.22 6.01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	36.42	6.01
	2521216701001-1 50	Teava din polietilena d150	m	1.0150	143.00	147.29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	3 100.00	15.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	40.00	1.20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	15.00	0.23
39	AcA13C	Sudarea tevilor din polipropilen 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 90gr. d=150mm-1buc	buc			1 562.65 171.9
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.7200	36.42	171.90
	2523156715000-1 50	Cot 90gr. d=150mm-1buc	buc	1.0000	1 250.00	1 312.50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0006	3 100.00	0.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4.5500	15.00	68.25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2500	40.00	10.00
		2. Lucrari de montare				
40	07-04-030-14	Montarea pompei sumersibile mod 140PR34N/21 cu motor electric 30kw ,Qp=40m3/h, Hp=180m	buc			15 989.67 4 479.66
	1	Muncitor	h-om	123.0000	36.42	4 479.66
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0.0060	1.00	0.01
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115":	t	0.0010	1.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
		mumie, miniu de fier				
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0.0005	1.00	0.00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6.0000	40.00	240.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10.0000	20.00	200.00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
	5	Masa utilajului	t	4.4200	1 000.00	4 420.00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	27.2500	200.00	5 450.00
41	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de BT-100mm	buc			74.61 68.47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8800	36.42	68.47
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0400	40.00	1.60
	2414317346207	Stearina	kg	0.0400	1.00	0.04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.3000	15.00	4.50
42		Montarea statia de comanda "Каскад",120A	buc			1 200.0 0.0
	51959846951968	Montarea statia de comanda "Каскад",120A	buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
43		Montarea hidrociclonului(separator de nisip dm. 100mm	buc			200.0 0.0
	519565196511968	Montarea hidrociclonului(separator de nisip dm. 100mm	buc	1.0000	200.00	200.00
44		Montarea instalatie de filtrare a suspensiilor solide,insolubile,capacitatea 40m3/h	buc			500.0 0.0
	51565196511968	Montarea instalatie de filtrare a suspensiilor solide,insolubile,capacitatea 40m3/h	buc	1.0000	500.00	500.00
45		Montarea convertizor de frecventa POWTRAN 40kw,380kw,	buc			1 300.0 0.0
	56516951965	Montarea convertizor de frecventa POWTRAN 40kw,380kw,	buc	1.0000	1 300.00	1 300.00
46		Montarea senzor de presiune 4-20ma,	buc			500.0 0.0
	55554151965	Montarea senzor de presiune 4-20ma,	buc	1.0000	500.00	500.00
		3. Procurarea utilajului				
47	pret de piata	Statia de comanda "Каскад",120A)(спецификация на листе Desen tehnic Nr3)	buc			7 500.0 0.0
	1596519651	Statia de comanda "Каскад",120A)(спецификация на листе Desen tehnic Nr3)	buc	1.0000	7 500.00	7 500.00
48	pret de piata	Pompa sumersibila MOD 140 PR 34 N 21cu motor electric 30KV, Qp=40m3/h,Hp=180m	buc			50 000.0 0.0
	1596519651-1	Pompa sumersibila MOD 140 PR 34 N 21cu motor electric 30KV, Qp=40m3/h,Hp=180m	buc	1.0000	50 000.00	50 000.00
49	pret de piata	Contor de apa BT100mm	buc			6 666.66 0.0
	1596519651-2	Contor de apa BT100mm	buc	1.0000	6 666.66	6 666.66
50	pret de piata	Hidrociclon(separator de nisip) dm. 100mm	buc			6 666.6 0.0
	1596519651-3	Hidrociclon(separator de nisip) dm. 100mm	buc	1.0000	6 666.60	6 666.60
51	pret de piata	Instalatie de filtrare a suspensiilor solide,insolubile,capacitatea 40m3/h	buc			4 166.6 0.0
	1596519651-4	Instalatie de filtrare a suspensiilor solide,insolubile,capacitatea 40m3/h	buc	1.0000	4 166.60	4 166.60
52	pret de piata	Convertizor de frecventa POWTRAN 40kw,380kw,	buc			8 333.3 0.0
	1596519651-5	Convertizor de frecventa POWTRAN 40kw,380kw,	buc	1.0000	8 333.30	8 333.30
53	pret de piata	Senzor de presiune 4-20ma,	buc			1 000.0 0.0
	1596519651-6	Senzor de presiune 4-20ma,	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.
L.S.