

## CAIET DE SARCINI

### FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

#### LUCRĂRI

Obiectul:” **Строительство глубинной скважины в селе Джолтай р-н Чадыр-Лунга, АТО Гагаузия”**

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **Primăria s.Joltai**

(denumirea, adresa)

#### 1 . Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc. (**Строительство глубинной скважины на перекрестке ул. Ленина, угол Мичурина, satul Joltai, UTAG).**

#### 2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă. (Există o documentație de proiectare și estimare verificată pentru instalație, care va fi prezentată antreprenorului. **(Există o documentație de proiectare și estimare verificată pentru instalație, care va fi prezentată antreprenorului. Caracteristecel tehnice conform sarcinii).**

#### 3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor. (**Conform sarcinii, pe poziții, cu prezentarea certificatelor de calitate a materialelor).**

#### 4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate. (**Fara mostre).**

#### 5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente. (**Responsabilitatea antreprenorului).**

#### 6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor. (**Se vor prezenta documentele de atestare a persoanelor responsabile și a materialelor, la procesul verbal de recepție se va prezenta schema de execuție).**

#### 7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilitii de remediere. (**La discreția responsabilului tehnic în conformitate cu legislația privind calitatea lucrărilor).**

#### 8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor. **(Se va efectua de antreprenor cu pastrarea cotelor existente a obiectului).**

#### **9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive**

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri. **(Conform sarcinii tehnice).**

#### **10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului**

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii. **(Nu se necesită).**

#### **11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor**

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor. **(Nu se necesită).**

#### **12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor**

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate. **(Nu se necesită).**

#### **13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor**

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări. **(Nu se necesită).**

#### **14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor**

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea. **(Nu se necesită).**

#### **15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor**

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon. **(Nu se necesită precizări suplimentare).**

#### **16. Definiții**

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici. **(Nu se necesită).**

#### **17. Cerințe privind calculul costului**

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu. **(Se va prezenta devizul de cheltuieli formele 3, 5 și 7 elaborate conform CPL 01.01.2012).**

#### **18. Documente obligatorii la depunerea ofertei**

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți **(la caz: documentele obligatorii specificate în pct 16 din Anunțul de participare).**

#### **19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor**

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante **(la caz: documentele obligatorii specificate în pct 16 din Anunțul de participare).**

-----

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

Autoritatea contractantă Primăria s.Joltai - primar ILIA KOȘULINSKII

Data 04.10.2022

**Forarea sondei arteziene din s.  
Joltai, r-nul Ceadir-Lunga, UTA  
Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.1

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1**

**Deviz-oferta № 2-1-1**

**Forarea sondei arteziene**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrarea de foraj</b> <b>Capitolul 1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj</b>				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II(Устройство зумпфов и отстойников)	100 m3	0,24		
2	TsA18A 1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,80		
3	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II -глина	100 m3	0,11		
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3	t	17,45		

1	2	3	4	5	6	7
		km				
5	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm <sup>3</sup> (Приготовление бурового раствора, весовой плотностью 1.150 кг/дм <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	43,00		
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ (32 h/om)	buc	1,00		
7	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm (устройство фильтра 9 мм.м-отверстия на 1 п.м-720 шт) Кзп-0,1, Кмат-0,01, Кмаш-0,1	buc	6 480,00		
8	Pret de piata	Costul sirmei pentru filtru	m	9,00		
9	pret din peata	Сетка галунного плетения	m <sup>2</sup>	5,40		
10	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-обратная засыпка зупфа)	100 m <sup>3</sup>	0,25		
		<b>Capitolul 1.2. Forarea sondei</b>				
11	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m	55,00		
12	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m	95,00		
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	150,00		
14	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3AM hidraulica -in intervalul 0-150	operatie	1,00		
15	FjB03C	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=490mm k=0.48	m	5,00		
16	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=490mm k=0.48	m	15,00		
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie	m	20,00		

1	2	3	4	5	6	7
		URB-3AM hidraulica				
18	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica-tevi din otel d=426x9mm	m	20,00		
19	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 0-20m	m3	2,82		
20	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM 0-400 m adincime, in teren grupa IV d=394 mm-forarea dopului	m	5,00		
21	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm k=0.48	m	40,00		
22	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=394mm k=0.48	m	10,00		
23	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm k=0.48	m	45,00		
24	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm k=0.48	m	10,00		
25	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie УРБ-3АМ ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm k=0.48	m	5,00		
26	FjD04B	Tubarea piesei de centrare - etansare la 100 m adinsime pentru forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (фонари)	buc	7,00		
27	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	130,00		
28	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica -ст. трубы d=168x8мм- colona cu filtru	m	130,00		
29	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argilala greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 -тампоаж	m3	0,40		

1	2	3	4	5	6	7
		затрубного пространства глиной в интервале 130-150m-заброс с уплотнением				
30	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie УРБ-2,5А hidraulica - amestec petris si nesip в интервале 130-55m	m3	10,00		
31	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica в интервалul 55-45m si intervalul 5.0-0.0	m3	1,93		
32	FjH02F	Ingeunarea noroiului de foraj cu argilala greutatea specifica de 1.250 - 1.800 kg/dm3 -тампотаж затрубного пространства глиной в интервале 45-5.0m-заброс с уплотнением	m3	4,10		
33	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica -в интервале 115-125m	m	10,00		
34	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, в терен cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata -	h-ut	240,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala			24,00 %			
Transportarea materialelor			10,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Beneficiu de de viz			6,00 %			
<b>Capitolul 2. Lucrari de montaj</b>						
35	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca ЭЦВ6-4-130-без стоимости насоса для откачки воды и определения параметров скважины	buc	1,00		
36	07-04-030-01	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca ЭЦВ6-4-130 после откачки воды и определения параметров скважины k=0.7	buc	1,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala			24,00 %			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Beneficiu de de viz			6,00 %			

**Forarea sondei arteziene din s.  
Joltai, r-nul Ceadir-Lunga, UTA  
Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.1

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-1**

**Deviz-oferta № 2-2-1**

**Statia de pompare a sondei arteziene . Constructii de beton armat**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b> <b>Capitolul 1.1. Statia de pompare a sondei arteziene</b> <b>Capitolul 1.1.1. Lucrari de de constructii</b>				
1	TsC03B 1	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	0,52		
2	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1,59		
3	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,98		
4	RpAcA2 7A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	2,00		
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	0,30		

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,90		
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,03		
8	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12.5--FM 1-лист КЖ-3	m3	3,62		
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14		
10	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,93		
11	AcE12A 1	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- KИ20-9a	buc	2,00		
12	AcE12A 1	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 -KИO-1	buc	2,00		
13	AcE12A 1	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 -KИ7-3	buc	1,00		
14	AcE12A 1	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- KИП1-20-1	buc	1,00		
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg	20,00		



1	2	3	4	5	6	7
		laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente imbinare)				
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoaba)	kg	6,79		
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=100mm L=0.6m	m	0,60		
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,03		
19	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-pe perimetru elementului КЦ	m2	6,15		
20	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	2,12		
21	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,00		
22	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm (Заделка отверстий сальниковой набивкой)	buc	1,00		
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная	m2	20,34		

1	2	3	4	5	6	7
		гидоризоляция)				
24	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л с ключем)	buc	1,00		
25	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II- обратная засыпка	100 m3	0,53		
26	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,53		
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,53		
28	Pret de peata	Capac din lem	buc	1,00		
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,39		
30	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum	m2	9,24		

**Total:**

Cheltuieli directe	lei
Asigurarea sociala	24,00 %
Transportarea materialelor	10,00 %
Cheltuieli de depozit	2,00 %
Cheltuieli de reghie	14,50 %
Beneficiu de deviz	6,00 %

**Forarea sondei arteziene din s. Joltai, r-nul Ceadir-Lunga, UTA Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.1

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-3-1  
Deviz-oferta № 2-3-1**

## Statia de pompare a sondei arteziene. Solutie tehnologica

(denumirea lucrării)

No crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b> <b>Capitolul 1.1. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=2" PN=1.0MIIa	buc	1,00		
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de retinere 2' d=50mm PN10)	buc	1,00		
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcusei de 160 mm(Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,00		
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=10MIIa	buc	1,00		
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d=50)	buc	1,00		
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=2")-сварка	buc	6,00		
7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc	6,00		
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic OF-50)				
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Racord din otel L=0.15m, D=57x3.5mm)	buc	2,00		
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu egal d=50x50)	buc	1,00		
11	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM	buc	1,00		
12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D, mufa de imbinare-13buc.	m	101,67		
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Tevi din otel d=57x3.5mm	m	1,00		
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevide avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm)	buc	1,00		
15	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50		
16	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00- Deflector	buc	1,00		
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - HDPE d=200mm	m	3,00		
18	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm -Cot PE100 90gr. d=200mm	buc	1,00		
19	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		P200P (Заслонка с ручным приводом )				
20	Pret de peata	Провод ВПП 6-монтажные работы входят в нормы по монтажу насоса	m	335,00		
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. -безнапорные	m	10,00		
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. PE80 SDR17.6 PN4	m	5,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala			24,00 %			
Transportarea materialelor			10,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
<b>Capitolul 2. Montarea utilajului</b>						
23	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm-без стоимости водомера	buc	1,00		
24	07-04-030-01	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ETV6-4-130 -без стоимости насоса	buc	1,00		
25	RpEG06 B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie -pentru statia de comanda	buc	1,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala			24,00 %			
Transportare materialelor			10,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Beneficiu de devize			6,00 %			
<b>Capitolul 3. Procurarea utilajului</b>						
26	Pret de piata	Pompa submersibil, marca ETV6-4-130 Q=3.5 m3/ora, H=135m, P=4.0kWt n=2900 rot./min, sau analog	buc	1,00		
27	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,00		
28	Pret de	Pompa de drenaj Top-Vortex	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	piata	Q=2.4m <sup>3</sup> /ora H=6.0m, P=0.37kWt Pedrola sau analog				
29	Pret de piata	Statia de comanda "Каскад К-5-20А-" sau analog	buc	1,00		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli de depozit			1,20 %			

Дата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(уполномоченная подпись)

**Примечание:** Закупающий орган должен приложить к техническому заданию Формуляр сметы № 1 – Список с объемом работ, с расшифровкой (расшифрованное опубликование потребления ресурсов по каждой норме сметы).